
1. 신림 ~ 신대방역

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC구간 바닥판 하면 전경	내 용	STB구간 바닥판 하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC 거더 전경	내 용	STB 거더 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	낙수방지판 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	콘크리트 가로보 전경	내 용	강재 가로보 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	단면확대부 교각 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	신축이음 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수관 전경	내 용	배수관 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 전경	내 용	방음벽 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신대방역 하부 바닥판 전경	내 용	신대방역 하부 바닥판 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신대방역 하부 거더 보강부 전경	내 용	신대방역 외부 전경

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S27 내선	위 치	바닥판상면 S11 외선
내 용	스틸그레이팅 파손 1EA	내 용	스틸그레이팅 파손 2EA
			
위 치	바닥판하면 S32 외선	위 치	바닥판하면 S15 내선
내 용	도장박리 A=0.3m*0.5m	내 용	재료분리 A=0.5m*0.5m
			
위 치	바닥판하면 S08 외선	위 치	바닥판하면 S06 외선
내 용	도장박리 A=0.8m*0.5m	내 용	재료분리 A=1.0m*2.5m

손상현황 사진

			
위 치	거더 S02 G1 내선	위 치	거더 S05 G3 내선
내 용	철판보강부 부식 A=0.6m*0.6m	내 용	보수재 박리 A=0.1m*0.4m
			
위 치	거더 S05 G3 외선	위 치	거더 S11 G2 내선
내 용	누수흔적 A=0.5m*1.0m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.3m*3EA
			
위 치	거더 S23 G1 내선	위 치	거더 S24 내선
내 용	콘크리트 파손 A=0.3m*0.3m	내 용	도장박리 A=0.3m*0.1m

손상현황 사진

			
위 치	거더 S32 G3 내선	위 치	거더 S35 G3 내선
내 용	망상균열 A=1.2m*2.5m	내 용	보수부 들뜸 A=0.1m*0.2m
			
위 치	거더 S36 전개소	위 치	거더 S45 G3 내선
내 용	조류배설물 퇴적 A=0.3m*3.0m	내 용	파손 A=0.1m*0.1m
			
위 치	거더내부 S24 외선	위 치	거더내부 S24 외선
내 용	볼트홀가공불량 1EA	내 용	용접불량 1EA

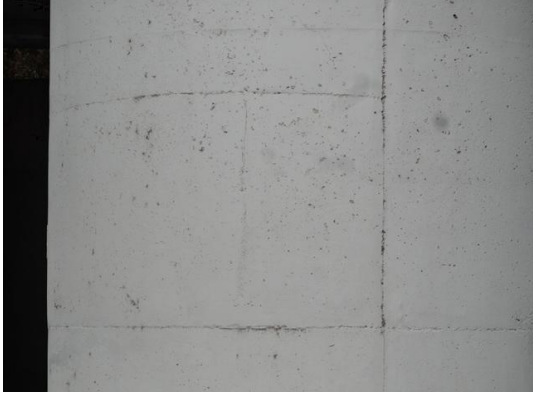
손상현황 사진

			
위 치	거더내부 S25 내선	위 치	거더내부 S25 외선
내 용	스캘립볼량 4EA	내 용	도장박리 및 부식 A=0.1m*2.4m
			
위 치	교각 P01	위 치	교각 P02 코핑부
내 용	보수부 박락 A=0.2m*1.0m	내 용	망상균열 A=0.8m*1.8m
			
위 치	교각 P02 코핑부	위 치	교각 P03 코핑부
내 용	균열 CW=0.4mm/1.0m	내 용	보수재 박리 A=5.0m*0.5m

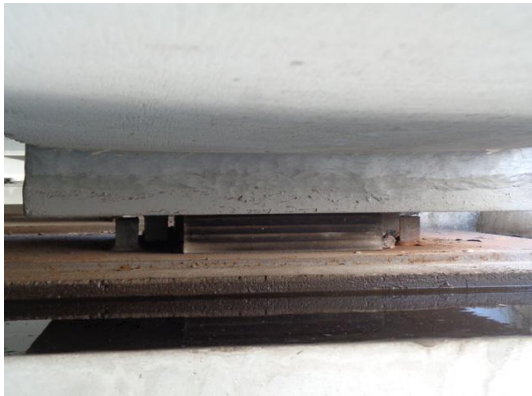
손상현황 사진

			
위 치	교각 P06 코핑부	위 치	교각 P08 기둥부
내 용	백태 A=0.2m*0.5m	내 용	균열 CW=0.5mm/3.5m
			
위 치	교각 P13 기둥부	위 치	교각 P15 전주기초
내 용	망상균열 A=1.3m*1.3m	내 용	백태 A=0.2m*0.3m*2EA
			
위 치	교각 P19 코핑부	위 치	교각 P26 코핑부
내 용	백태 A=0.5m*1.0m	내 용	균열 CW=0.2mm/1.0m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P30 전주기초	위 치	교각 P33 코핑부
내 용	누수오염 A=1.0m*2.0m*2EA	내 용	들뜸, 박락, 철근노출 및 부식 A=1.0m*1.0m
			
위 치	교각 P37 코핑부 보강부	위 치	교각 P43 기둥부
내 용	보수부 재균열 CW=0.2mm/0.6m*2EA	내 용	재료분리 A=0.3m*7.0m
			
위 치	교각 P46 기둥부	위 치	교각 P47 코핑부
내 용	균열 CW=0.2mm/1.0m*2EA	내 용	균열 CW=0.3mm/0.8m

손상현황 사진

			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	균열부 백태 CW=0.2mm/0.3m	내 용	자갈퇴적 A=0.3m*0.5m
			
위 치	교대 A2	위 치	교대 A2
내 용	균열 CW=0.1mm/0.5m*4EA	내 용	조류배설물퇴적 A=10.0m*1.5m
			
위 치	교량받침 P12 SH2 외선	위 치	교량받침 P15 SH1 내선
내 용	물탈균열 CW=0.1mm/0.2m	내 용	편기(우측:0.3mm)

손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P20 SH5 내선	위 치	교량받침 P30 SH5 내선
내 용	플레이트부식 1EA	내 용	편기(좌측:0.0mm)
			
위 치	교량받침 P33 SH6 내선	위 치	교량받침 P35 SH2 외선
내 용	들뜸 및 파손 A=0.2m*0.5m	내 용	몰탈균열 CW=0.1mm/0.4m
			
위 치	교량받침 P37 SH6 외선	위 치	교량받침 P41 SH1 외선
내 용	부식 1EA	내 용	몰탈파손 A=0.1m*0.1m

손상현황 사진

			
위 치	가로보 S01 G1-G2 외선 CB5	위 치	가로보 S02 G1-G2 외선 CB1
내 용	들뜸 A=0.5m*0.3m	내 용	박락, 철근노출 및 부식 A=0.3m*0.5m
			
위 치	가로보 S05 G1-G2 내선 CB5	위 치	가로보 S25 CB1
내 용	들뜸 A=0.5m*0.3m	내 용	도장박리 A=1.0m*0.5m
			
위 치	방음벽 S27 외선 외부	위 치	방음벽 S41 외선 외부
내 용	방음벽 기초열부 백태 A=0.1m*0.5m	내 용	균열 CW=0.2mm/1.0m*10EA

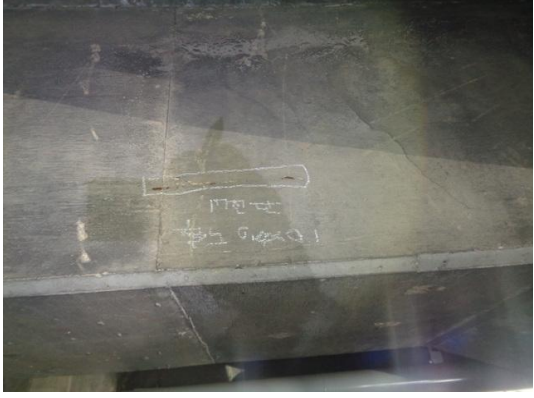
손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S45 외선 외벽	위 치	방음벽 S47 외선 외벽
내 용	균열부백태 CW=0.2mm/0.5m	내 용	균열부백태 CW=0.2mm/0.5m
			
위 치	방음벽 S48 외선 외벽	위 치	배수시설 P10 배수관
내 용	균열 CW=0.1mm/0.5m*2EA	내 용	용접부 누수(용접불량)
			
위 치	배수시설 S1 배수관	위 치	배수시설 S15 배수관
내 용	고정핀 탈락 1EA	내 용	고정밴드탈락 L=0.2m

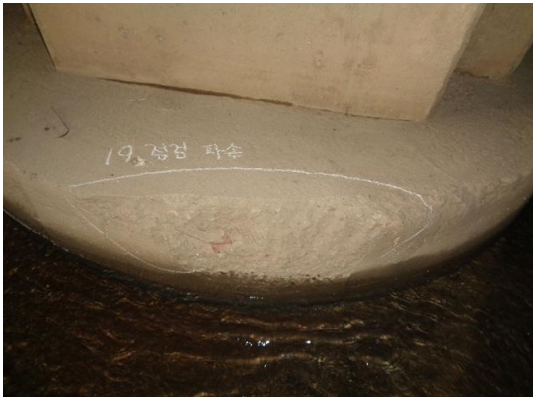
손상현황 사진

			
위 치	배수시설 S21 배수관	위 치	배수시설 S33 배수관
내 용	이격 1EA	내 용	이격 1EA
			
위 치	배수시설 S36 배수관	위 치	배수시설 S48 배수관
내 용	누수(파손) 1EA	내 용	고정밴드 탈락 L=0.2m*2EA
			
위 치	부대시설 S10 낙수방지판	위 치	부대시설 S10 낙수방지판
내 용	조류배설물퇴적	내 용	볼트탈락 1EA

손상현황 사진

			
위 치	신대방역 바닥판하면 S01	위 치	신대방역 바닥판하면 S03
내 용	균열부 백태 CW=1.0mm/4.0m	내 용	망상균열 A= 2.0m*4.0m
			
위 치	신대방역 바닥판하면 S06	위 치	신대방역 바닥판하면 S08
내 용	누수흔적 A=0.5m*0.7m	내 용	재료분리 A=0.5m*0.5m
			
위 치	신대방역 가로보 S04	위 치	신대방역 가로보 S06
내 용	철근노출 A=0.1m*0.4m	내 용	파손 A=0.2m*0.2m*2EA

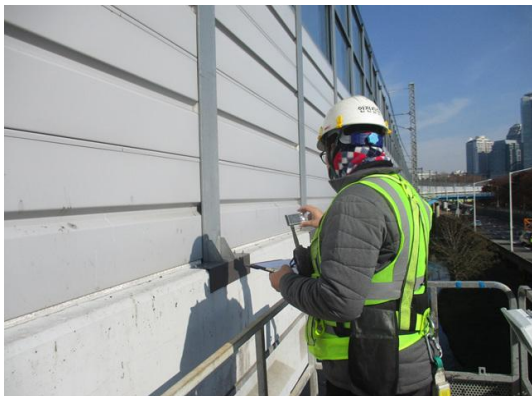
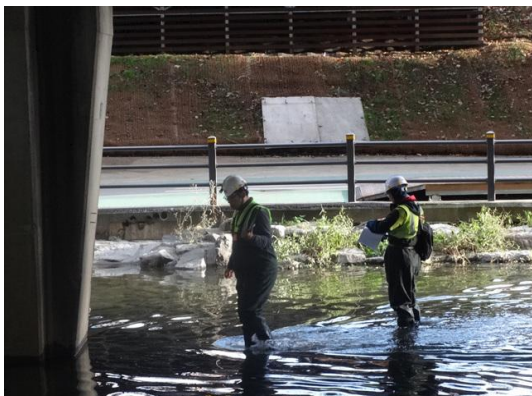
손상현황 사진

			
위 치	신대방역 세로보 S02	위 치	신대방역 세로보 S05
내 용	파손 A=0.1m*0.2m	내 용	백태 A=0.2m*0.3m
			
위 치	신대방역 교각 P2-1 기둥부	위 치	신대방역 교각 P3-1 기둥부
내 용	들뜸 A=0.2m*1.0m	내 용	파손 A=0.3m*0.3m
			
위 치	신대방역 교각 P4-1 기초부	위 치	신대방역 교각 P11-1 기둥부
내 용	파손 A=1.0m*0.3m	내 용	백태 A=0.3m*3.0m

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도보 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검망치를 이용한 조사 현황	내 용	점검망치를 이용한 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정	내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 바닥판하면 조사	내 용	고소차 이용시 통제 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 STB거더 조사	내 용	고소차를 이용한 방음벽 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신대방역 하부 조사현황	내 용	신대방역 하부 조사현황

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험(상부)	내 용	반발경도 시험(하 부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	철근탐사 시험(상부)	내 용	철근탐사 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정(상부)	내 용	탄산화깊이 측정(하부)



2. 신대방~구로디지털단지역



전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC구간 바닥판 하면 전경	내 용	STB구간 바닥판 하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC 거더 전경	내 용	STB 거더 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	캔틸레버 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	콘크리트 가로보 전경	내 용	강재 가로보 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	단면확대부 교각 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	구로디지털단지역 신축이음 하부전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수관 전경	내 용	유도배수관 전경

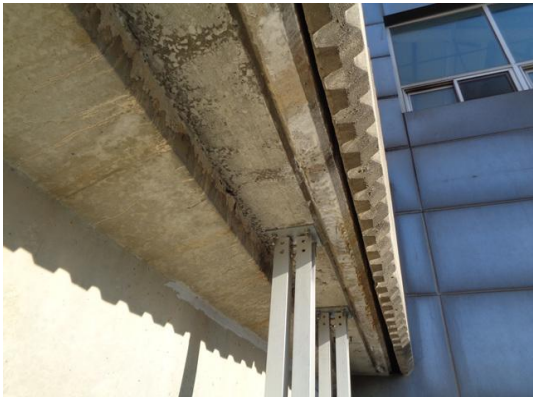
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 전경	내 용	방음벽 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	구로디지털단지역 하부 바닥판 전경	내 용	구로디지털단지역 배수관 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신대방역 하부 거더 보강부 전경	내 용	신대방역 하부 전경

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S1 내선	위 치	바닥판상면 S6 내선
내 용	체수 L=20m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.3m
			
위 치	바닥판상면 S11 내선	위 치	바닥판상면 S13 내선
내 용	자갈막이 설치 불량 1EA	내 용	파손 A=0.2m*0.2m
			
위 치	바닥판하면 S20	위 치	바닥판하면 S21 내선
내 용	자갈침하 1EA	내 용	균열 CW=0.2mm/0.5m*5EA

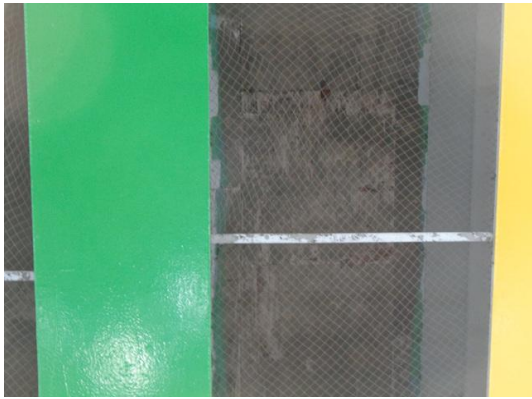
손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S22	위 치	바닥판상면 S26 내선
내 용	파손 A=0.1m*0.2m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.2m*3EA
			
위 치	바닥판상면 S37 외선	위 치	바닥판상면 S44 외선
내 용	자갈막이 설치 불량 1EA	내 용	균열 CW=0.2mm/0.3m*3EA
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S1
내 용	누수 및 백태 A=0.1m*20.0m	내 용	누수흔적 A=0.2m*20.0m

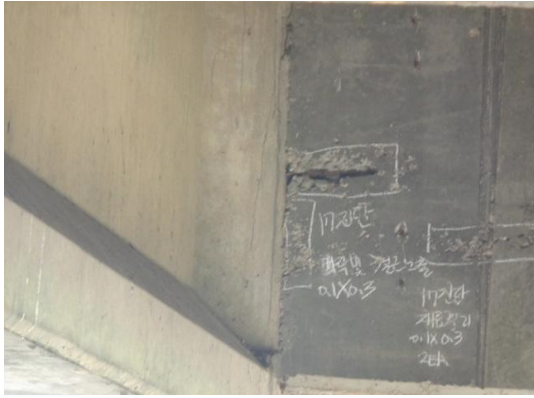
손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S4	위 치	바닥판하면 S12
내 용	백태 A=0.3m*1.0m	내 용	백태 A=0.4m*6.0m
			
위 치	바닥판하면 S12	위 치	바닥판하면 S17
내 용	파손 A=0.2m*0.5m	내 용	박락 및 철근노출 A=0.4m*0.5m
			
위 치	바닥판하면 S21	위 치	바닥판하면 S27
내 용	재료분리 A=0.5m*1.0m	내 용	백태 A=0.7m*1.5m

손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S29	위 치	바닥판하면 S36
내 용	파손 A=0.3m*0.3m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.7m*3EA
			
위 치	바닥판하면 S40	위 치	바닥판하면 S40
내 용	백태 A=0.7m*3.0m	내 용	캔틸레버 백태 A=0.3m*5.0m
			
위 치	바닥판하면 S42 내선	위 치	바닥판하면 S44
내 용	철근노출 A=0.1m*0.1m	내 용	거품집미제거 A=1.0m*1.0m

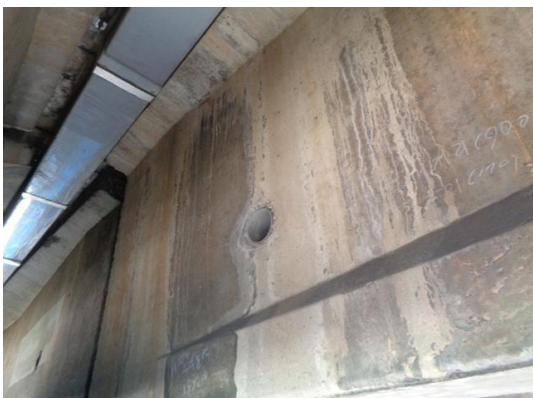
손상현황 사진

			
위 치	가로보 S24 외선 CB2	위 치	가로보 S29 G1-G2 외선 CB3
내 용	재료분리 A=0.2m*0.3m	내 용	박락 및 철근노출 A=0.1m*0.3m
			
위 치	가로보 S31 외선	위 치	가로보 S33 G1-G2 외선 CB5
내 용	철근노출 A=0.1m*0.3m	내 용	들뜸 A=0.3m*0.3m
			
위 치	가로보 S37 G1-G2 내선 CB1	위 치	가로보 S42 외선
내 용	재료분리 A=1.0m*0.3m	내 용	누유흔적 A=0.1m*0.2

손상현황 사진

			
위 치	거더 S1 G1 내선	위 치	거더 S2 G1 내선
내 용	박락 및 철근노출 A=0.1m*0.3m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.3m
			
위 치	거더 S3 G1 내선	위 치	거더 S7 G1 내선
내 용	철근노출 A=0.1m*0.2m	내 용	백태 A=0.2m*20.0m
			
위 치	거더 S9 G1 내선	위 치	거더 S16 G2 내선
내 용	망상균열 A=0.3m*0.5m	내 용	재료분리 A=0.2m*0.8m

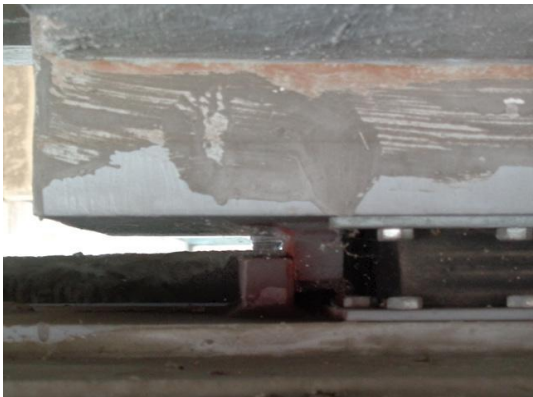
손상현황 사진

			
위 치	거더 S21 G2 내선	위 치	거더 S27 G1 내선
내 용	들뜸 A=0.2m*0.3m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.8m
			
위 치	거더 S33 G2 외선	위 치	거더 S35 G1 내선
내 용	조류배설물 퇴적 A=0.3m*0.3m	내 용	균열 CW=0.2mm/1.3m
			
위 치	거더 S36 G3 외선	위 치	거더 S40 G2 외선
내 용	누수흔적 A=1.5m*2.0m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.1m*2EA

손상현황 사진

			
위 치	거더 S42 내선	위 치	거더 S42 외선
내 용	도장박락 A=0.2m*0.4m*2EA	내 용	도장박락 A=0.3m*1.0m
			
위 치	거더 S44 G3 내선	위 치	거더내부 S42 외선
내 용	볼트탈락 및 천공오류	내 용	도장박리 A=0.5m*2.3m
			
위 치	거더내부 S42 외선	위 치	거더내부 S42 외선
내 용	볼트길이부족 28EA	내 용	부식 L=0.2m

손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P1 SH4 내선	위 치	교량받침 P2 SH4 외선
내 용	몰탈 들뜸 A=0.2m*0.2m	내 용	몰탈 들뜸 A=1.0m*0.6m
			
위 치	교량받침 P9 SH3 외선	위 치	교량받침 P15 SH2 내선
내 용	편 기(좌측:0.0mm)	내 용	도장박리 A=0.4m*1.6m
			
위 치	교량받침 P17 SH4 외선	위 치	교량받침 P26
내 용	편 기(우측:0.0mm)	내 용	균열 CW=0.2mm/0.3m*13EA

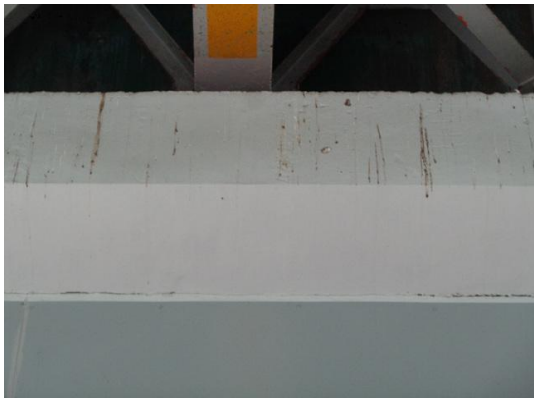
손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P32 SH3 내선	위 치	교량받침 P36 SH3 외선
내 용	받침눈금자 탈락 1EA	내 용	들뜸 A=0.1m*0.3m
			
위 치	교량받침 P39 SH6 내선	위 치	교각 P1 기둥부
내 용	편 기(우측:0.0mm)	내 용	균열 CW=0.2mm/2.0m
			
위 치	교각 P3 기둥부 하부	위 치	교각 P10 기둥부
내 용	세굴 A=5.0m*0.2m	내 용	누수흔적 A=1.0m*10.0m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P14 기초부	위 치	교각 P20 코핑부
내 용	파손 A=0.3m*0.4m*7EA	내 용	자갈퇴적 A=0.5m*0.5m
			
위 치	교각 P27 기둥부	위 치	교각 P30 코핑부
내 용	백태 A=0.5m*0.5m	내 용	박락 및 철근노출 A=0.3m*0.1m
			
위 치	교각 P38 기둥부	위 치	교각 P40 기둥부
내 용	망상균열 A=2.0m*2.0m	내 용	철근노출 A=0.2m*0.5m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P41 코핑부	위 치	교각 P43 코핑부
내 용	균열 CW=0.3mm/4.0m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.5m*2EA
			
위 치	교대 A1	위 치	방음벽 S1 외선 외부면
내 용	균열 CW=0.1mm/0.8m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.3m
			
위 치	방음벽 S5 외선 내부면	위 치	방음벽 S12 내선 내부면
내 용	망상균열 A=0.3m*1.2m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.1m*13EA

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S18 내선 외부면	위 치	방음벽 S26 내선 외부면
내 용	박락 A=0.2m*0.3m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.3m*6EA
			
위 치	방음벽 S24 내선 내부면	위 치	방음벽 S39 외선 내부면
내 용	방음벽 이격 L=5cm	내 용	볼트 체결불량 4EA
			
위 치	방음벽 S41 외선 외부면	위 치	방음벽 S41 외선 내부면
내 용	파손 A=0.1m*0.1m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.1m*8EA

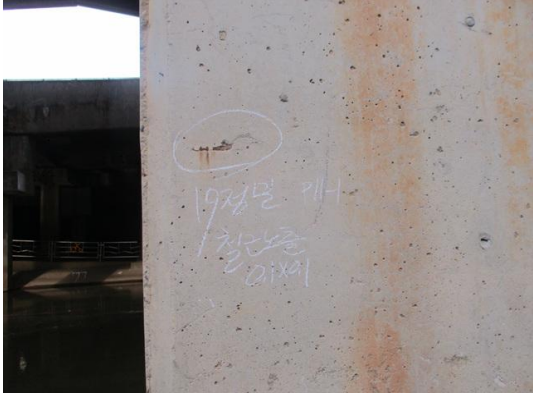
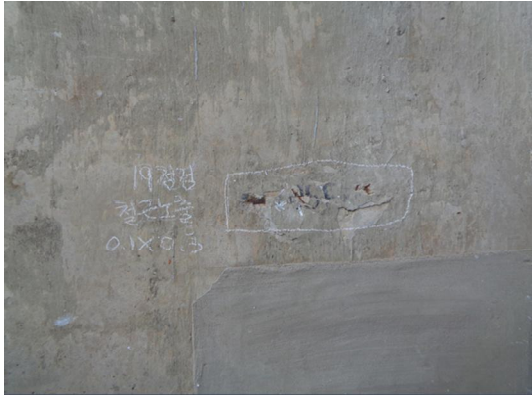
손상현황 사진

			
위 치	배수시설 S16 배수관	위 치	배수시설 S19 배수관
내 용	고정핀 파손 1EA	내 용	고정핀 탈락 1EA
			
위 치	배수시설 S30 배수관	위 치	배수시설 S37 배수관
내 용	용접부 누수 1EA	내 용	배수관연결볼량 1EA
			
위 치	구로디지털단지역 바닥관하면 S07	위 치	구로디지털단지역 바닥관하면 S16
내 용	누수흔적 A=0.3m*0.5m	내 용	들뜸 A=0.3m*3.0m

손상현황 사진

			
위 치	구로디지털단지역 바닥판하면 S18	위 치	구로디지털단지역 바닥판하면 S19
내 용	백태 A=0.2m*0.2m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.6m
			
위 치	구로디지털단지역 바닥판하면 S19	위 치	구로디지털단지역 거더 S7
내 용	면처리불량 및 거푸집 미제거 2EA	내 용	균열 CW=0.1mm/0.5m
			
위 치	구로디지털단지역 거더 S7	위 치	구로디지털단지역 거더 S7
내 용	백태 A=0.3m*0.3m	내 용	파손 A=0.1m*0.2m

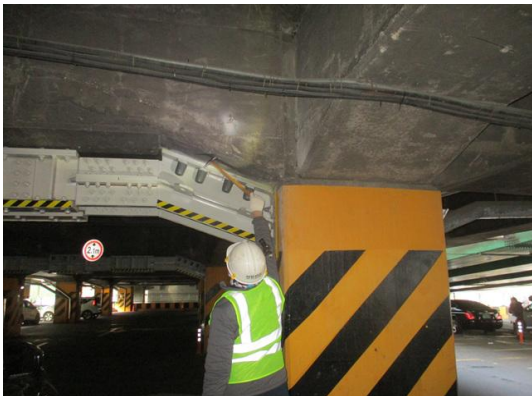
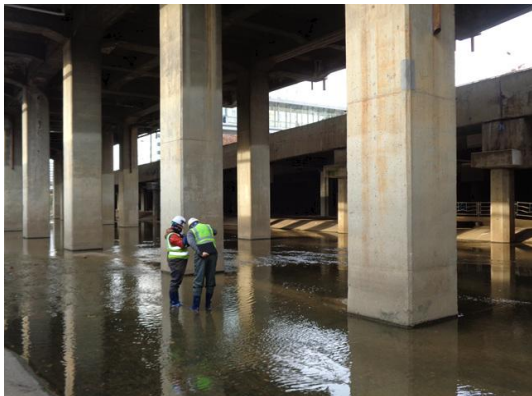
손상현황 사진

			
위 치	구로디지털단지역 교각 P6-0	위 치	구로디지털단지역 교각 P7-1
내 용	철근노출 A=0.1m*0.2m*4EA	내 용	콘크리트파손 A=0.1m*0.2m
			
위 치	구로디지털단지역 교각 P11-1	위 치	구로디지털단지역 교각 P12-1
내 용	철근노출 A=0.1m*0.1m	내 용	균열 CW=0.3mm/4.0m
			
위 치	구로디지털단지역 교각 P14-1	위 치	구로디지털단지역 교각 P15-1
내 용	기둥부 파손 A=0.1m*0.3m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.3m

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도보 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검망치를 이용한 조사 현황	내 용	점검망치를 이용한 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정	내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정

조사현황 사진

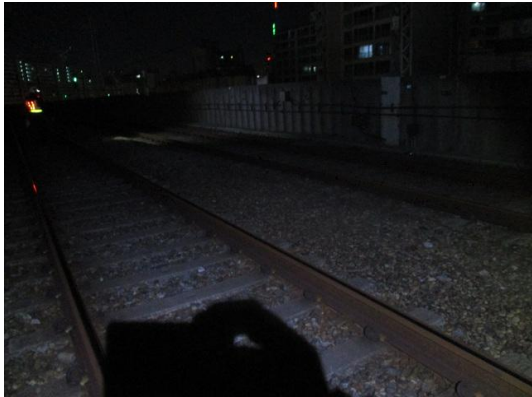
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 바닥판하면 조사	내 용	고소차 이용시 통제 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 STB거더 조사	내 용	고소차를 이용한 방음벽 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신대방역 하부 조사현황	내 용	신대방역 하부 조사현황

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험(상부)	내 용	반발경도 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	철근탐사 시험(상부)	내 용	철근탐사 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정(상부)	내 용	탄산화깊이 측정(하부)

3. 구로디지털단지 ~ 대림역

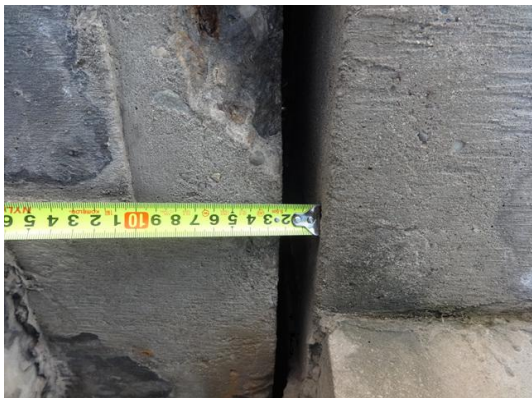
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC구간 바닥판 하면 전경	내 용	STB구간 바닥판 하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC 거더 전경	내 용	STB 거더 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	캔틸레버 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	콘크리트 가로보 전경	내 용	강재 가로보 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	단면확대부 교각 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	신축이음 하부전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수관 전경	내 용	유도배수관 전경

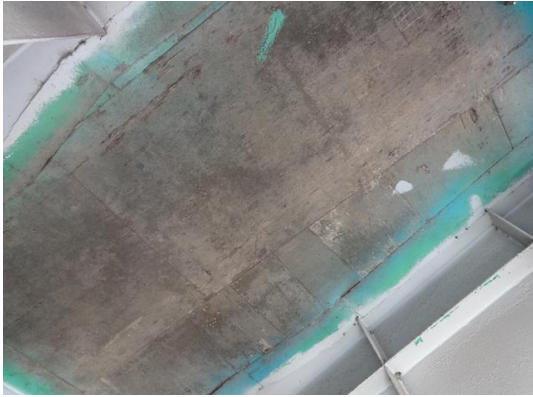
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 전경	내 용	방음벽 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	대림역 하부 바닥판 전경	내 용	대림역 배수관 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	대림역 하부 교각 전경	내 용	대림역 측면 전경

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S7 내선	위 치	바닥판상면 S11 외선
내 용	철근노출 및 박락 A=0.3m*0.5m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.3m
			
위 치	바닥판상면 S15 외선	위 치	바닥판상면 S17 외선
내 용	덮개불량 3EA	내 용	덮개탈락 2EA
			
위 치	바닥판상면 S21 외선	위 치	바닥판상면 S27 내선
내 용	자갈유실 A=0.3m*0.3m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.3m

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S30 외선	위 치	바닥판상면 S42 외선
내 용	자갈막이 파손 A=0.3m*2.0m	내 용	자갈유실 A=0.5m*0.3m
			
위 치	바닥판상면 S43 외선	위 치	바닥판상면 S44 외선
내 용	균열 CW=0.2mm/0.2m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.2m
			
위 치	바닥판하면 S01	위 치	바닥판하면 S05
내 용	균열 CW=0.1mm/0.4m	내 용	파손 A=0.5m*0.5m

손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S05	위 치	바닥판하면 S6
내 용	표면오염 A=0.2m*20.0m	내 용	파손 A=0.5m*0.5m
			
위 치	바닥판하면 S9	위 치	바닥판하면 S12
내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.2m	내 용	표면오염 A=0.2m*20.0m
			
위 치	바닥판하면 S27	위 치	바닥판하면 S28
내 용	재료분리 A=0.7m*1.0m	내 용	철근노출 및 파손 A=0.3m*0.4m

손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S30	위 치	바닥판하면 S32
내 용	거푸집미제거 1EA	내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.2m*2.0m
			
위 치	바닥판하면 S37	위 치	바닥판하면 S39
내 용	재료분리 A=0.5m*0.3m	내 용	캔틸레버 물끊기홈 거푸집미제거 L=1.0m
			
위 치	바닥판하면 S43	위 치	바닥판하면 S43
내 용	자갈퇴적 A=0.5m*0.5m	내 용	캔틸레버 파손 A=0.5m*0.5m

손상현황 사진

			
위 치	가로보 S1 CB6 외선	위 치	가로보 S6 내선
내 용	도장박리 A=0.3m*0.7m	내 용	거푸집 미제거 1EA
			
위 치	가로보 S7 내선	위 치	가로보 S10 외선
내 용	재료분리 A=0.1m*0.4m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.5m
			
위 치	가로보 S16 G2-G3 외선	위 치	가로보 S19 G1-G2 내선
내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.3m*0.3m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.3m

손상현황 사진

			
위 치	가로보 S23 G1-G2 내선	위 치	가로보 S25 G2-G3 내선
내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.4m*0.5m	내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.4m*0.5m
			
위 치	가로보 S33 G2-G3 외선	위 치	가로보 S35 G1-G2 외선
내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.4m*0.5m	내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.2m
			
위 치	가로보 S38 G2-G3 외선	위 치	가로보 S41 G1-G2 외선
내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.5m	내 용	재료분리 A=0.2m*0.5m*2EA

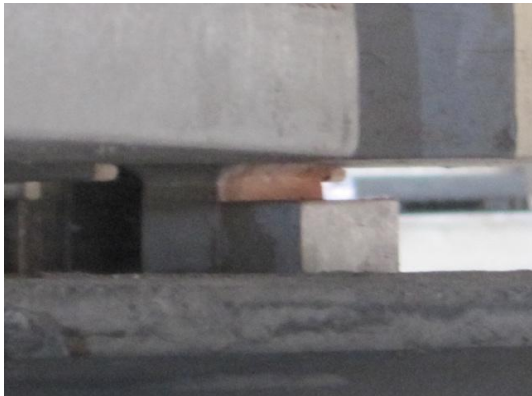
손상현황 사진

			
위 치	거더 S1 G3 외선	위 치	거더 S1 G5 외선
내 용	도장박리 A=0.1m*0.1m	내 용	용접누락 1EA
			
위 치	거더 S3 G3 내선	위 치	거더 S7 G1 내선
내 용	철근노출 A=0.1m*0.1m*4EA	내 용	백태 A=0.1m*0.5m
			
위 치	거더 S9 G2 외선	위 치	거더 S12 G1 외선
내 용	파손 A=0.2m*0.2m	내 용	균열 CW=0.1mm/1.0m

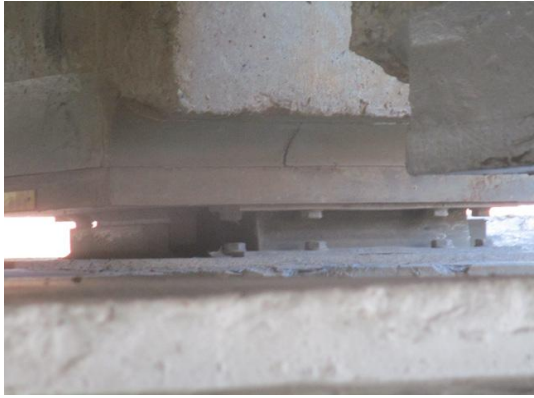
손상현황 사진

			
위 치	거더 S16 G2 외선	위 치	거더 S21 G1 내선
내 용	파손 A=0.2m*0.4m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.5m*4EA
			
위 치	거더 S23 G3 내선	위 치	거더 S27 G3 내선
내 용	표면오염 A=1.5m*1.0m	내 용	균열 CW=0.1mm/1.0m
			
위 치	거더 S31 G1 외선	위 치	거더 S33 G1 내선
내 용	망상균열 A=1.0m*2.0m	내 용	균열 CW=0.1mm/2.0m

손상현황 사진

			
위 치	거더 S37 G3 내선	위 치	거더 S43 G1 외선
내 용	표면오염 A=2.0m*15.0m	내 용	도장박리 A=0.1m*1.0m
			
위 치	교량받침 A1 내선	위 치	교량받침 P6 SH4 외선
내 용	받침콘크리트균열 A=0.2m*0.3m*10EA	내 용	부식 A=0.5m*0.5m
			
위 치	교량받침 P7 외선	위 치	교량받침 P10 내선
내 용	무수축물탈균열 A=0.2mm/0.3m*16EA	내 용	편기(우측:0.0mm)

손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P11 SH2 외선	위 치	교량받침 P19 SH4 내선
내 용	도장박리 A=0.6m*0.5m	내 용	부식 A=0.5m*0.5m
			
위 치	교량받침 P30 SH1 외선	위 치	교량받침 P30 SH5 외선
내 용	부식 A=0.5m*0.5m	내 용	이동량 눈금자 탈락 1EA
			
위 치	교량받침 P36 SH3 외선	위 치	교량받침 P42 SH6 내선
내 용	부식 A=0.5m*0.5m	내 용	몰탈균열 CW=0.2mm/0.5m

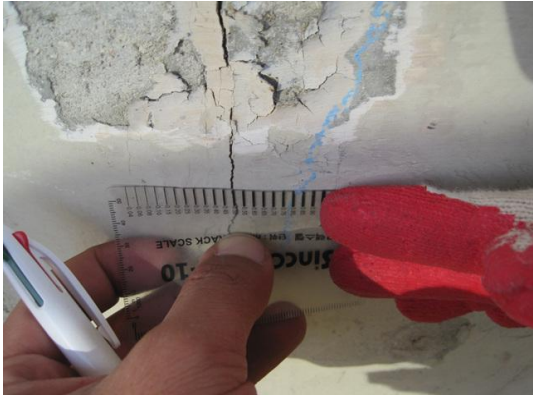
손상현황 사진

			
위 치	교대 A2 기둥부	위 치	교대 A2 기둥부
내 용	균열 CW=0.1mm/1.0m	내 용	세굴 A=0.3m*0.2m
			
위 치	교각 P2 코핑부	위 치	교각 P5 코핑부
내 용	보강부 균열 CW=0.2mm/1.0m	내 용	백태 A=0.5m*0.5m
			
위 치	교각 P7 기둥부	위 치	교각 P14 코핑부
내 용	세굴 A=0.2m*1.0m	내 용	백태 A=0.2m*0.3m

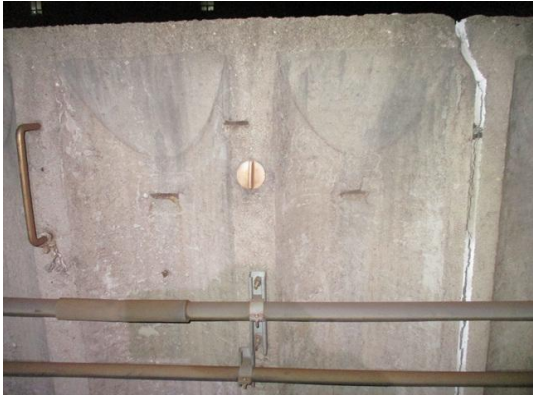
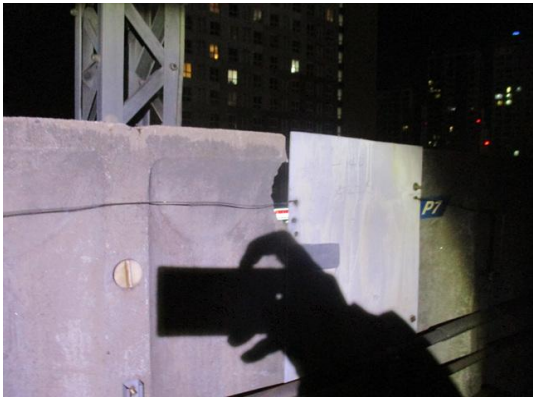
손상현황 사진

			
위 치	교각 P18 기둥부	위 치	교각 21 지주대
내 용	망상균열 A=3.0m*5.0m	내 용	파손 A=1.0m*2.0m
			
위 치	교각 P24 코핑부	위 치	교각 P27 기둥부
내 용	보강부 균열 CW=0.1mm/1.0m*5EA	내 용	박락 및 철근노출 A=1.0m*0.3m*5EA
			
위 치	교각 P31 코핑부	위 치	교각 P33 기둥부
내 용	자갈퇴적 A=1.5m*1.0m	내 용	균열 CW=0.5mm/5.0m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P33 기둥부	위 치	교각 P33 기둥부
내 용	균열 CW=0.5mm/5.0m	내 용	누수흔적 A=3.0m*15.0m
			
위 치	교각 P37 코핑부	위 치	교각 P39 기둥부
내 용	백태 A=0.1m*1.0m	내 용	누수흔적 A=0.5*10.0
			
위 치	교각 P43 기둥부	위 치	교각 P43 기둥부
내 용	망상균열 A=0.5m*0.5m	내 용	파손 A=0.1m*0.2m

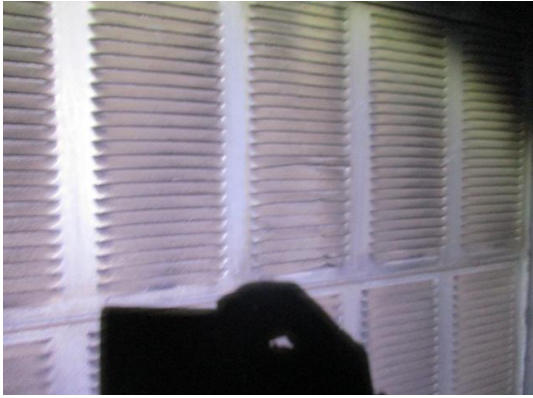
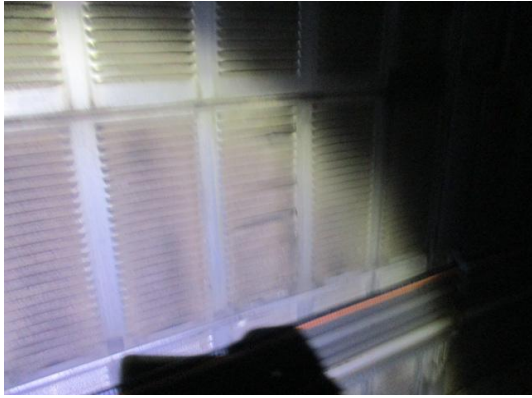
손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S2 내선 내부면	위 치	방음벽 S3 내선 외부면
내 용	실링재 파손 L=1.7m*7EA	내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.1m*2EA
			
위 치	방음벽 S5 내선 내부면	위 치	방음벽 S6 내선 외부면
내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.1m*6EA	내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.3m*2EA
			
위 치	방음벽 S8 외벽 내부면	위 치	방음벽 S11 외선 내부면
내 용	파손 A=0.1m*0.1m	내 용	박락 A=0.2m*0.2m

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S15 외선 내부면	위 치	방음벽 S18 외선 내부면
내 용	볼트탈락 4EA	내 용	실링재파손 L=1.7*9EA
			
위 치	방음벽 S21 내선 내부면	위 치	방음벽 S25 외선 내부면
내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.1m*2EA	내 용	균열 CW=0.1mm/1.0m*3EA
			
위 치	방음벽 S27 내선 외부면	위 치	방음벽 S31 내선 내부면
내 용	파손 A=0.1m*0.3m	내 용	볼트풀림 4EA

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S36 외선 내부면	위 치	방음벽 S41 외선 내부면
내 용	균열 CW=0.1mm/0.8m	내 용	파손 A=0.1m*0.2m
			
위 치	방음벽 S43 외선 내부면	위 치	방음벽 S44 외선 내부면
내 용	흡음판 변형 A=0.2m*0.2*2EA	내 용	흡음판 변형 A=0.1m*0.2*2EA
			
위 치	배수시설 S1 배수관	위 치	배수시설 S6 배수관
내 용	길이부족 1EA	내 용	탈락 1EA

손상현황 사진

			
위 치	배수시설 S10 배수관	위 치	배수시설 S14 배수관
내 용	누수 1EA	내 용	용접부 누수 1EA
			
위 치	배수시설 S16 배수관	위 치	배수시설 S31 배수관
내 용	연결부 탈락 1EA	내 용	배수관연결불량 및 누수 1EA
			
위 치	배수시설 S37 배수관	위 치	배수시설 S39 배수관
내 용	파손 L=0.2m	내 용	누수 1EA

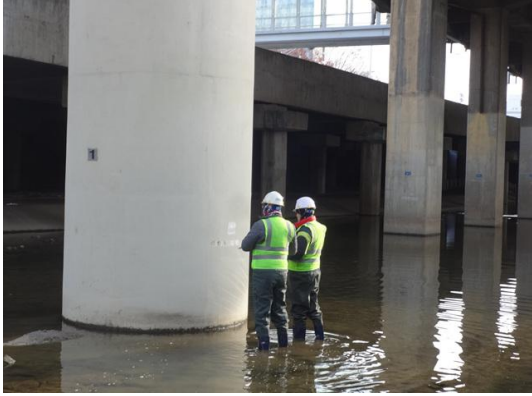
손상현황 사진

			
위 치	대림역 거더 P3-1~P4-1	위 치	대림역 거더 P9-1~P10-1
내 용	표면오염 A=0.6m*8.0m	내 용	보수부 들뜸 A=0.6*1.0m
			
위 치	대림역 바닥판하면 S1	위 치	대림역 바닥판하면 S2
내 용	백태 A=0.4m*0.4m	내 용	박락 및 철근노출 A=0.1m*0.3m
			
위 치	대림역 바닥판하면 S2	위 치	대림역 바닥판하면 S4
내 용	균열부 백태 CW=0.2mm/0.7m	내 용	백태 A=1.5m*4.0m

손상현황 사진

			
위 치	대림역 거더 S17	위 치	대림역 거더 S21
내 용	균열 CW=0.3mm/0.6m	내 용	들뜸 A=0.6m*0.9m
			
위 치	대림역 교각 P2-0 기둥부	위 치	대림역 교각 P6-0 기둥부
내 용	균열 CW=0.1mm/3.0m	내 용	파손 A=0.2m*0.2m
			
위 치	대림역 교각 P12-0 기둥부	위 치	대림역 교각 P21-0 기둥부
내 용	표면오염 A=0.3m*6.0m	내 용	망상균열 A=1.0m*1.0m

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도보 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검망치를 이용한 조사 현황	내 용	점검망치를 이용한 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정	내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정

조사현황 사진

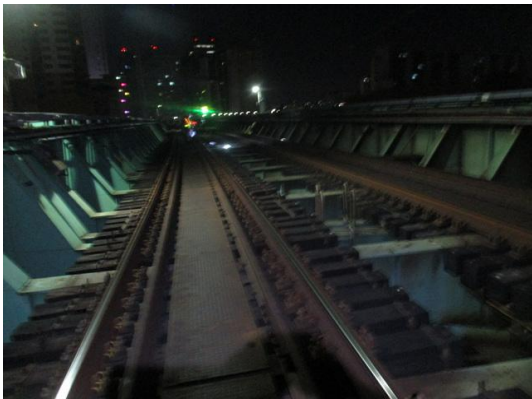
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 바닥판하면 조사	내 용	고소차 이용시 통제 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 코핑부 조사	내 용	고소차를 이용한 거더 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	대림역 하부 조사현황	내 용	대림역 하부 조사현황

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험(상부)	내 용	반발경도 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	철근탐사 시험(상부)	내 용	철근탐사 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정(상부)	내 용	탄산화깊이 측정(하부)

4. 대 림 철 교

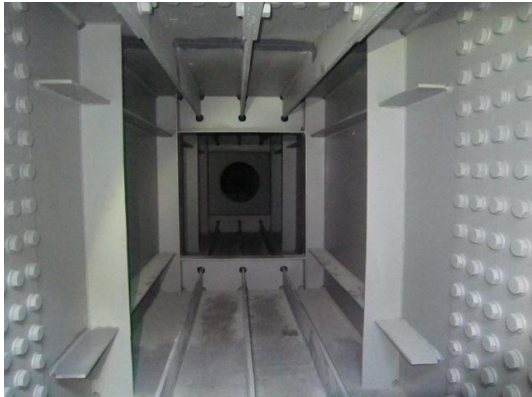
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 외선 전경	내 용	거더 내선 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	가로보 전경	내 용	보조 가로보 전경

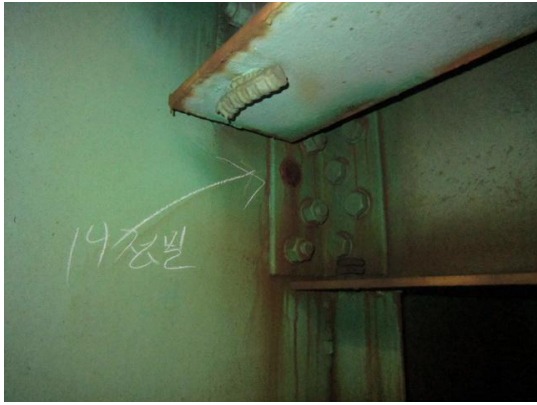
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검로 하부 전경	내 용	점검로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	교각 P6 기둥 및 기초부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 P6 기둥부 상부 전경	내 용	교각 전경

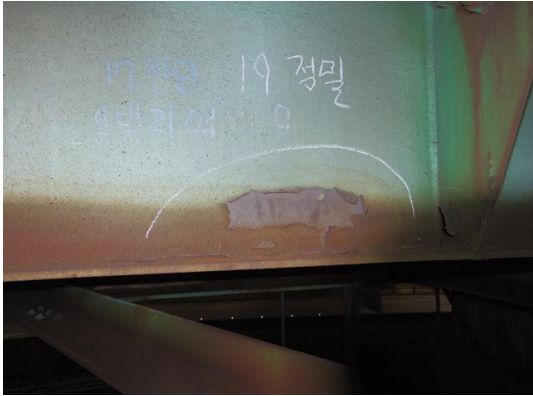
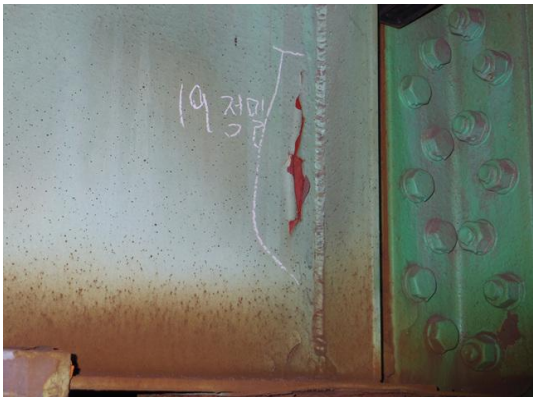
전 경

			
위 치		위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교각 내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 내부 전경	내 용	교각 내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경

손상현황 사진

			
위 치	가로보 S1-1	위 치	가로보 S1-3
내 용	볼트부식 A=0.3m*0.3m	내 용	볼트홀 가공불량 6EA
			
위 치	가로보 S1-7	위 치	가로보 S1-11
내 용	부식 A=0.2m*0.2m	내 용	와셔누락 1EA
			
위 치	가로보 S2-2	위 치	가로보 S5-4
내 용	볼트파단 1EA	내 용	볼트길이부족 2EA

손상현황 사진

			
위 치	세로보 S1 내선 01-02	위 치	세로보 S1 내선 05-06
내 용	도장박리 A=0.1m*1.0m	내 용	제작불량 L=0.03m
			
위 치	세로보 S2 내선 05-06	위 치	세로보 S4 외선 06-07
내 용	도장박리 A=0.1m*0.03m	내 용	부식 A=0.1m*2.0m
			
위 치	세로보 S5 외선 12-B	위 치	세로보 S6 내선 7
내 용	볼트부식 1EA	내 용	용접불량 L=0.1m

손상현황 사진

			
위 치	거더 S1 외선	위 치	거더 S1 외선
내 용	도장박리 A=0.2m*1.0m	내 용	변형 A=0.1m*0.3m
			
위 치	거더 S1 외선	위 치	거더 S2 외선
내 용	용접누락 L=0.1m	내 용	도장박리 A=0.1m*0.6m*2EA
			
위 치	거더 S4 외선	위 치	거더 S5 외선
내 용	볼트파단 1EA	내 용	수직보강재 천공 L=0.1m

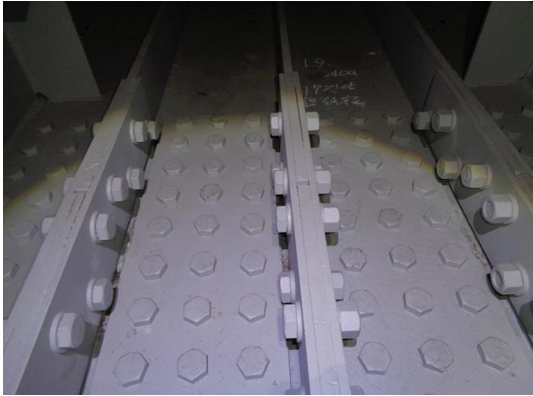
손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P2 SH1 편기	위 치	교량받침 P2 SH1 편기
내 용	좌측(L=0.0mm)	내 용	좌측(L=0.0mm)
			
위 치	점검로 S1	위 치	점검로 S1
내 용	발판부식 A=0.6m*31.5m	내 용	이음부 너트탈락 1EA
			
위 치	점검로 S6	위 치	점검로 S7
내 용	너트 풀림 2EA	내 용	점검난간 파손 1EA

손상현황 사진

			
위 치	교각 P1 기둥부	위 치	교각 P2 기둥부
내 용	파손 A=0.1m*0.3m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.8m
			
위 치	교각 P2 기둥부	위 치	교각 P2 기둥부
내 용	볼트뒹개 탈락 10EA	내 용	철판보강부 들뜸 A=0.3m*0.4m
			
위 치	교각 P3 기둥내부	위 치	교각 P3 기둥부
내 용	용접누락 L=2.5m	내 용	파손 A=0.1m*0.3m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P3 기둥내부	위 치	교각 P4 기둥부
내 용	이음부 볼트 여유길이 부족	내 용	부식 A=0.1m*1.0m
			
위 치	교각 P4 기둥부	위 치	교각 P5 기둥부
내 용	철판보강부 들뜸 1EA	내 용	보수재 박리 A=0.3m*2.2m
			
위 치	교각 P5 내부	위 치	교각 P5 코핑부
내 용	리브변형 L=1.0m	내 용	부식 A=1.4m*9.0m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P6 기둥부	위 치	교각 P6 기둥부
내 용	단면보강부 박리 A=1.0m*0.3m	내 용	단면보강부 백태 A=2.5m*2.0m
			
위 치	교각 P6 기둥부	위 치	교각 P6 기둥부
내 용	들뜸 A=0.1m*0.1m*2EA	내 용	실링재 열화 및 이격 L=6.0m
			
위 치	교각 P6 코핑부	위 치	교각 P7 코핑부
내 용	도장박리 A=1.0m*3.5m	내 용	파손 A=0.4m*0.3m

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도상 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 이동량 측정	내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정
			
위 치	-	위 치	-
내 용	가로보 점검 현황	내 용	줄자를 이용한 거더 유간 측정

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험	내 용	철근탐사 시험
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정	내 용	탄산화깊이 측정
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정	내 용	-

5. 대 림 ~ 신 도 림

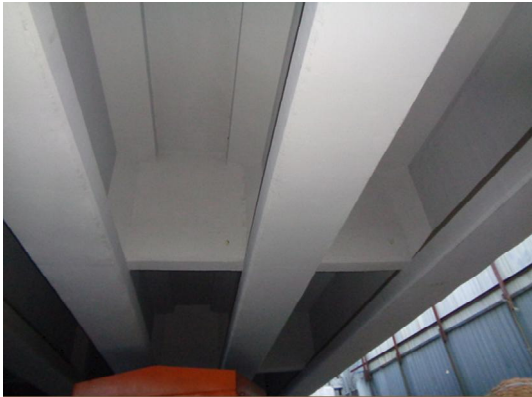
목 차

I . 전 경	92
II . 손상현황	96
III . 조사현황	104
IV . 시험현황	106

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	바닥판 하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	거더 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	가로보 전경	내 용	가로보 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	신축이음 하부전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수관 전경	내 용	종배수관 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 전경	내 용	방음벽 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 점검창 전경	내 용	방음벽 볼트토타개 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 신호등 전경	내 용	높이제한시설 전경

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S10 외선	위 치	바닥판상면 S21 내선
내 용	이물질퇴적 A=1.0m*2.0m	내 용	이물질퇴적 A=0.5m*1.0m
			
위 치	바닥판상면 S23 외선	위 치	바닥판하면 S1
내 용	차수판미설치 1EA	내 용	철근노출 및 파손 A=0.2*1.0
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S15
내 용	철근노출 및 파손 A=0.2*1.0	내 용	재료분리 A=0.1m*0.8m

손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S15	위 치	바닥판하면 S15
내 용	재료분리 A=0.4m*0.8m	내 용	재료분리 A=0.7m*1.5m
			
위 치	가로보 S6 내선	위 치	가로보 S7 외선
내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.2m*0.2m	내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.2m*0.2m
			
위 치	가로보 S9 G1-G2 내선	위 치	가로보 S13 G2-G3 외선
내 용	철근노출 및 재료분리 A=0.8m*1.05m	내 용	재료분리 A=0.2m*1.05m

손상현황 사진

			
위 치	가로보 S17 G2-G3 내선	위 치	거더 S4 G1 외선
내 용	재료분리 A=0.2m*1.05m	내 용	철근노출 A=0.1m*0.2m
			
위 치	교량받침 P3 SH6 내선	위 치	교량받침 P4 SH6 내선
내 용	편기(우측:L=0.0mm)	내 용	편기(우측:L=0.0mm)
			
위 치	교량받침 P5 SH6 내선	위 치	교량받침 P6 SH6 외선
내 용	편기(우측:L=0.0mm)	내 용	편기(좌측:L=0.0mm)

손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P16 SH6 내선	위 치	교량받침 P16 SH6 외선
내 용	편기(우측:L=0.0mm) 3EA	내 용	편기(좌측:L=0.0mm) 3EA
			
위 치	교각 P1 기둥부	위 치	교각 P3 기둥부
내 용	균열 CW=0.2mm/2.0m	내 용	균열 CW=0.2mm/2.0m
			
위 치	교각 P3 코핑부	위 치	교각 P5 기둥부
내 용	백태 A=0.2m*0.5m	내 용	파손 A=0.2m*0.2m

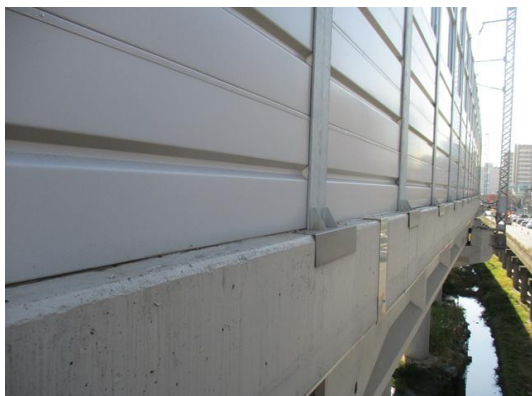
손상현황 사진

			
위 치	교각 P6 기둥부	위 치	교각 P9 코핑부
내 용	망상균열 A=0.5m*8.0m	내 용	콘크리트 들뜸 A=0.5m*0.5m
			
위 치	교각 P10 코핑부	위 치	교각 P17 기초부
내 용	콘크리트 들뜸 A=1.0m*1.0m*2EA	내 용	균열 CW=0.3mm/1.0m*5EA
			
위 치	교각 P18 기둥부	위 치	교각 P32 코핑부
내 용	균열 CW=0.3mm/3.0m	내 용	파손 A=0.3m*0.1m

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S5 내선 내부면	위 치	방음벽 S8 외선 내부면
내 용	유리판 파손 A=2.5m*1.5m	내 용	유리판 파손 A=2.5m*1.5m
			
위 치	방음벽 S21 외선 내부면	위 치	방음벽 S30 외선 내부면
내 용	흡음판 변형 A=0.1m*0.2m	내 용	흡음판 파손 A=0.2m*0.3m
			
위 치	방음벽 S32 내선 내부면	위 치	방음벽 S34 외선 내부면
내 용	유리판 파손 A=2.0m*0.9m	내 용	유리판 파손 A=2.5m*1.5m

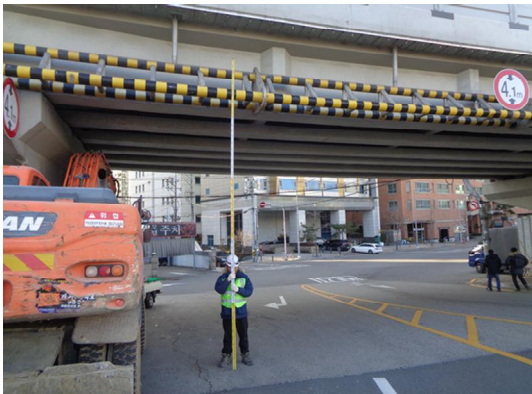
손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S36 내선 내부면	위 치	방음벽 S38 내선 내부면
내 용	볼트뒤편 탈락 3EA	내 용	흡음판 변형 A=0.2m*0.1m
			
위 치	방음벽 S39 내선 내부면	위 치	방음벽 S40 내선 내부면
내 용	흡음판 변형 A=0.2m*0.2m*2EA	내 용	볼트뒤편 탈락 8EA
			
위 치	방음벽 S40 내선 내부면	위 치	방음벽 S17 외선 외부면
내 용	유리판 파손 A=2.5m*1.5m	내 용	상태양호

손상현황 사진

			
위 치	배수시설 S5 배수관	위 치	배수시설 S5 배수관
내 용	이음부 탈락 1EA	내 용	이음부 탈락 1EA
			
위 치	배수시설 S5 배수관	위 치	-
내 용	이음부 탈락 1EA	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도보 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	교각 P32 ~ P33 내선	위 치	교각 P32 ~ P33 내선
내 용	높이제한시설 통과높이측정	내 용	점검망치를 이용한 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정	내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 바닥판하면 조사	내 용	고소차 이용시 통제 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 코핑부 조사	내 용	고소차 이용시 통제 현황
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험(거더)	내 용	반발경도 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	철근탐사 시험(거더)	내 용	철근탐사 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정(거더)	내 용	탄산화깊이 측정(하부)

6. 영등포구청 ~ 당산역

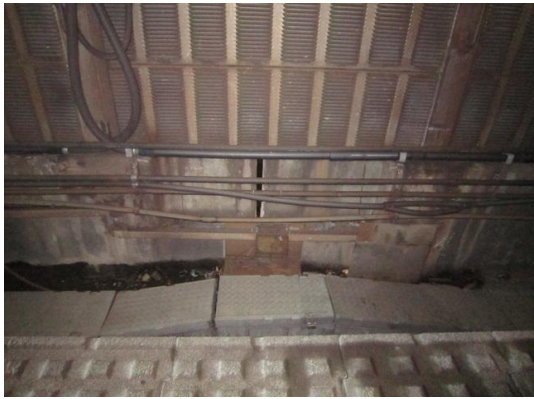
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC구간 바닥판 하면 전경	내 용	STB구간 바닥판 하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	PSC 거더 전경	내 용	STB 거더 전경

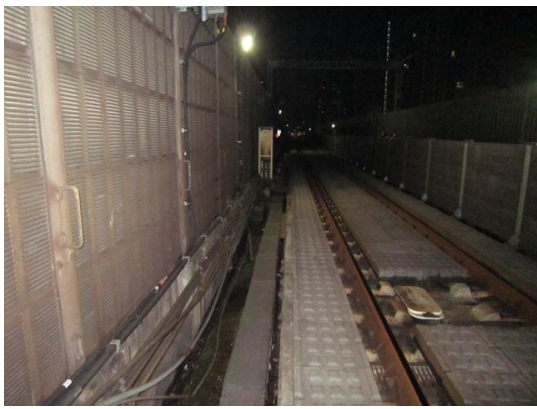
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	캔틸레버 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	콘크리트 가로보 전경	내 용	강재 가로보 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	신축이음 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수관 전경	내 용	거더 내부 전경

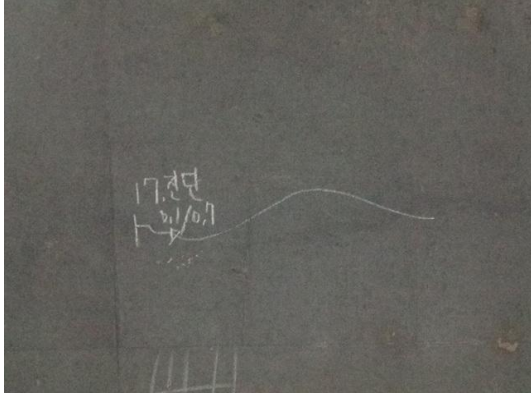
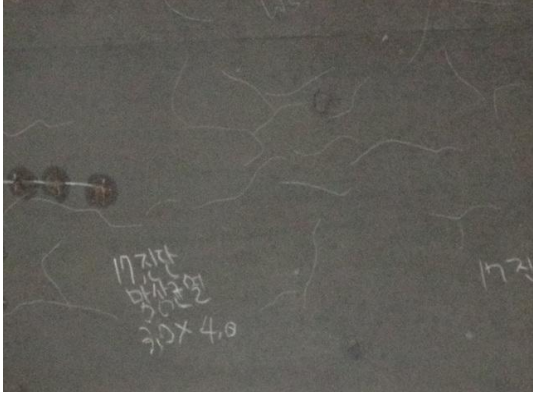
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 전경	내 용	방음벽 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	당산역 하부 교대 전경	내 용	당산역 바닥관하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	당산역 측면 전경	내 용	당산역 측면 전경

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S5 내선	위 치	바닥판상면 S7 내선
내 용	자갈막이파손 및 철근노출 A=0.3m*20m	내 용	체수 A=0.3m*20.0m
			
위 치	바닥판상면 S13 내선	위 치	바닥판상면 S15 내선
내 용	자갈막이 파손 A=0.2m*1.0m	내 용	체수 A=0.5m*20.0m
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S1
내 용	거푸집미제거 A=0.3m*0.3m	내 용	재료분리 A=0.3m*0.3m

손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S6
내 용	재료분리 A=0.8m*2.0m	내 용	철근노출 및 박락 A=0.1m*0.2m
			
위 치	바닥판하면 S7	위 치	바닥판하면 S15
내 용	보수재박리 A=0.3m*0.4m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.7m
			
위 치	바닥판하면 S15	위 치	가로보 S1 G1-G2 내선
내 용	망상균열 A=3.0m*4.0m	내 용	재료분리 A=0.1m*0.6m

손상현황 사진

			
위 치	가로보 S1 G2-G3 외선	위 치	가로보 S2 G1-G2 외선
내 용	재료분리 A=0.2m*0.2m	내 용	재료분리 A=0.1m*0.5m
			
위 치	가로보 S3 G1-G2 외선	위 치	거더 S1 G1 내선
내 용	재료분리 A=0.1m*0.6m	내 용	균열 CW=0.1mm/0.3m*2EA
			
위 치	거더 S1 G2 내선	위 치	거더 S1 G3 내선
내 용	균열 CW=0.1mm/0.9m	내 용	표면오염 A=1.5m*4.0m

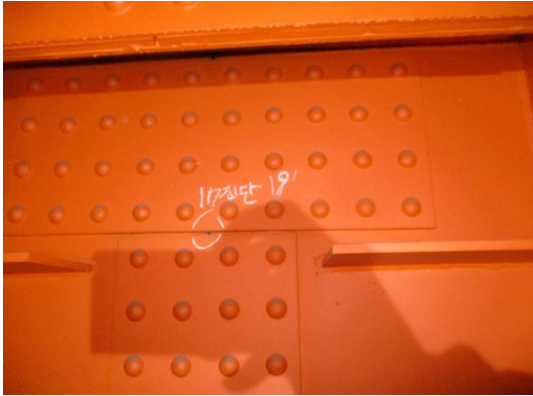
손상현황 사진

			
위 치	거더 S2 G3 내선	위 치	거더 S3 G1 내선
내 용	보수재 박리 A=0.3m*3.0m	내 용	파손 A=0.2m*0.3m
			
위 치	거더 S3 G3 외선	위 치	거더 S6 G1 내선
내 용	백태 A=0.2m*0.3m	내 용	파손 A=0.2m*0.2m
			
위 치	거더 S8 G1 외선	위 치	거더 S15 G3-2 내선
내 용	거푸집 미제거 1EA	내 용	도장박리 A=2.0m*15.0m

손상현황 사진

			
위 치	거더 S15 G1-2 외선	위 치	거더 S15 G2-2 중앙
내 용	도장박리 A=2.0m*2.0m	내 용	도장박리 A=2.0m*2.0m
			
위 치	거더내부 S13 내선	위 치	거더내부 S13 내선
내 용	리브용접불량 L=0.2m	내 용	표면오염 A=0.6m*4.0m
			
위 치	거더내부 S14 내선	위 치	거더내부 S15 내선
내 용	개구부 마감불량 L=0.8m	내 용	스켈립불량 1EA

손상현황 사진

			
위 치	거더내부 S15 내선	위 치	거더내부 S15 내선
내 용	실링재미처리 1EA	내 용	조류배설물 퇴적 A=2.0m*3.0m
			
위 치	교량받침 A1 SH2 외선	위 치	교량받침 A1 SH2 내선
내 용	도장박리 A=0.5m*0.5m	내 용	부식 A=0.5m*0.5m
			
위 치	교량받침 P1 SH6 내선	위 치	교량받침 P2 SH5 내선
내 용	부식 A=0.5m*0.5m	내 용	부식 A=0.5m*0.5m

손상현황 사진

			
위 치	교량받침 P5 SH5 내선	위 치	교량받침 P6 SH4 내선
내 용	부식 A=0.5m*0.5m*3EA	내 용	부식 A=0.5m*0.5m*3EA
			
위 치	교량받침 P9 SH5 외선	위 치	교량받침 P13 SH4 내선
내 용	부식 A=0.5m*0.5m*3EA	내 용	몰탈균열 CW=0.2mm/0.3m*4EA
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	균열 CW=0.2mm/0.5m	내 용	그늘음 A=1.0m*1.0m

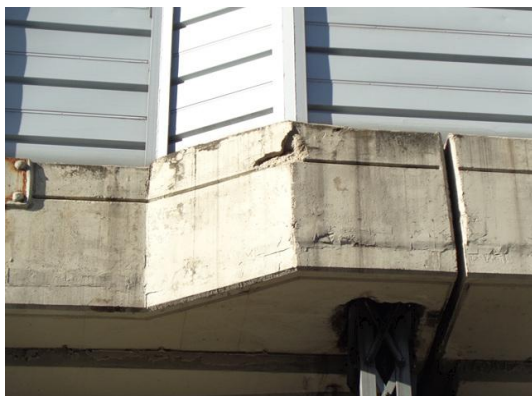
손상현황 사진

			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	들뜸 A=0.4m*0.5m	내 용	백태 A=0.4m*0.5m
			
위 치	교각 P1	위 치	교각 P2
내 용	균열 CW=0.2mm/1.0m	내 용	망상균열 A=1.0m*0.3m
			
위 치	교각 P4 코핑부	위 치	교각 P5 코핑부
내 용	망상균열 A=1.5m*2.0m	내 용	보수재 박리 A=0.5m*1.0m

손상현황 사진

			
위 치	교각 P7 기둥부	위 치	교각 P8 코핑부
내 용	표면오염 A=0.5m*7.0m	내 용	백태 A=2.0m*1.5m
			
위 치	교각 P10 기둥부	위 치	교각 P11 코핑부
내 용	박락 A=0.1m*1.0m	내 용	철판보강부 부식 A=0.2m*3.0m*2EA
			
위 치	교각 P12 코핑부	위 치	교각 P13 코핑부
내 용	백태 A=0.1m*0.1m*4EA	내 용	보강부균열 CW=0.3mm/0.5m*9EA

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S1 외선 외부면	위 치	방음벽 S2 외선 외부면
내 용	식생	내 용	균열부백태 CW=0.1mm/0.6m
			
위 치	방음벽 S4 외선 외부면	위 치	방음벽 S5 외선 외부면
내 용	파손 A=0.2m*0.2m	내 용	박락 A=0.3m*0.3m
			
위 치	방음벽 S6 내선 내부면	위 치	방음벽 S8 내선 외부면
내 용	파손 A=0.3m*0.3m	내 용	파손 A=0.4m*0.4m

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S9 외선 내부면	위 치	방음벽 S11 내선 외부면
내 용	들뜸 A=0.4m*0.4m	내 용	균열부백태 CW=0.1mm/0.8m
			
위 치	방음벽 S13 내선 외부면	위 치	방음벽 S13 내선 내부면
내 용	균열부 백태 CW=0.3mm/1.0m	내 용	균열부 백태 CW=0.2mm/0.7m
			
위 치	방음벽 S14 외선 내부면	위 치	배수시설 S1 배수관
내 용	흡음판 변형 A=0.1m*0.2m*15EA	내 용	지지대 탈락 1EA

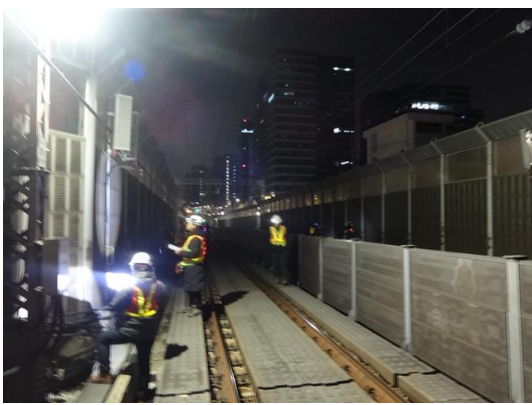
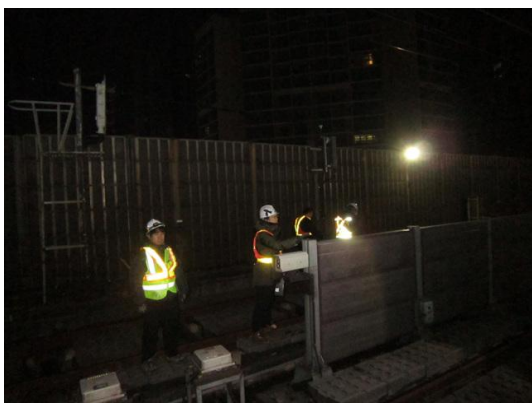
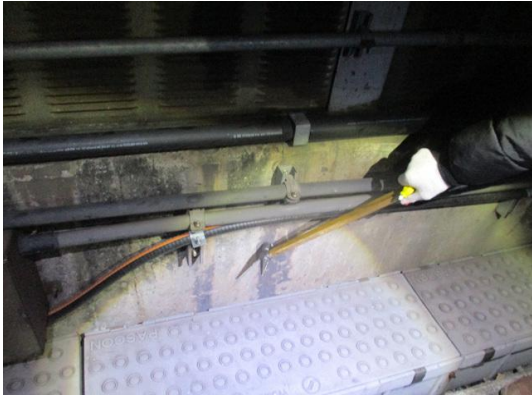
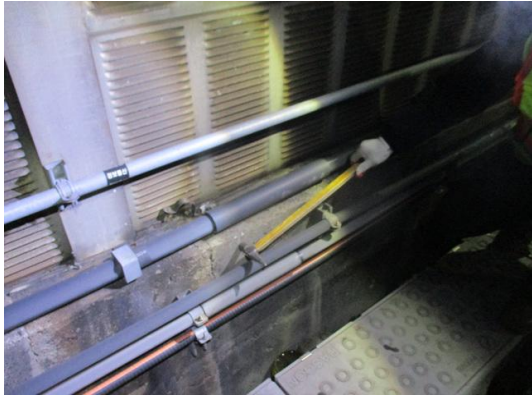
손상현황 사진

			
위 치	당산역 바닥판하면 S2	위 치	당산역 바닥판하면 S4
내 용	파손 및 철근노출 A=0.5m*0.5m	내 용	표면오염 A=0.5m*0.5m
			
위 치	당산역 바닥판하면 S9	위 치	당산역 바닥판하면 S14
내 용	표면오염 A=0.5m*0.5m	내 용	균열부 백태 CW=0.2mm/2.2m
			
위 치	당산역 바닥판하면 S16	위 치	당산역 거더 S1
내 용	신축이음부 표면오염 A=0.3m*15.0m	내 용	균열 CW=0.1mm/4.0m

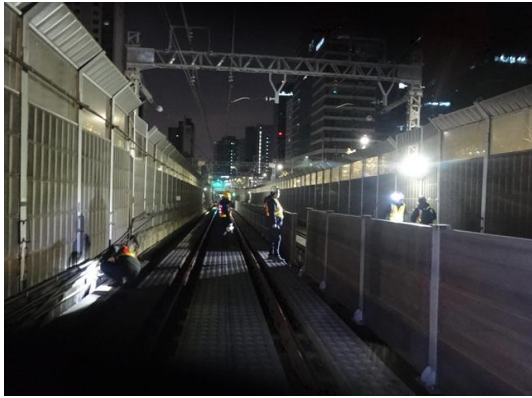
손상현황 사진

			
위 치	당산역 거더 S4	위 치	당산역 거더 S8
내 용	망상균열 A=1.0m*3.0m	내 용	마감 불량 A=0.2m*0.2m
			
위 치	당산역 거더 S11	위 치	당산역 거더 S21
내 용	백태 A=0.5m*0.5m	내 용	파손 A=0.2m*0.4m
			
위 치	당산역 교각 P5-1	위 치	당산역 거더 S14-1
내 용	파손 A=0.1m*0.1m	내 용	박락 A=0.2m*0.3m

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도상 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검망치를 이용한 조사 현황	내 용	점검망치를 이용한 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정	내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정

조사현황 사진

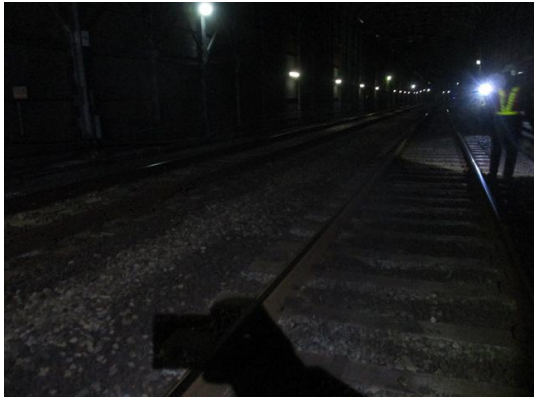
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정	내 용	고소차를 이용한 바닥판하면 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차 이용시 통제 현황	내 용	고소차를 이용한 코핑부 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 거더 조사	내 용	야간 조사현황

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험	내 용	반발경도 시험
			
위 치	-	위 치	-
내 용	철근탐사 시험	내 용	철근탐사 시험
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정	내 용	탄산화깊이 측정

7. 당산 ~ 합정역

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 상부 전경	내 용	바닥판 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	바닥판 하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	방음벽 전경	내 용	방음벽 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	교각 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교대 전경

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	방음벽 내부면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수관 전경	내 용	방음벽 지지대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경	내 용	교량받침 전경

손상현황 사진

			
위 치	바닥판상면 S25 외선	위 치	바닥판상면 S27 내선
내 용	자갈막이 콘크리트 파손 A=0.1m*1.0m	내 용	백태 A=0.1m*0.2m
			
위 치	바닥판상면 S29 외선	위 치	바닥판상면 S31 외선
내 용	자갈막이 균열 CW=0.1mm/0.2m	내 용	자갈막이 박리 A=0.1m*0.5m
			
위 치	바닥판하면 S25	위 치	바닥판하면 S25
내 용	균열 CW=0.2mm/6.0m	내 용	백태 A=1.0m*1.0m

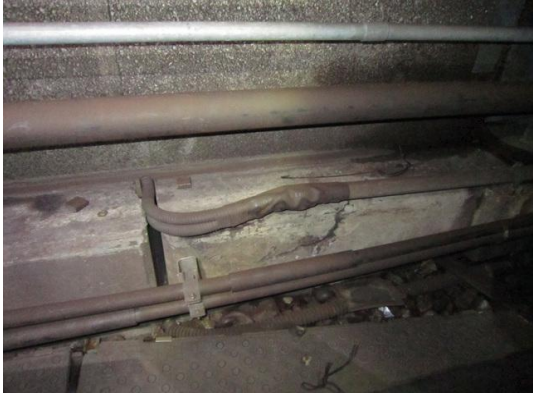
손상현황 사진

			
위 치	바닥판하면 S25	위 치	바닥판하면 S31
내 용	망상균열 A=0.7m*2.5m	내 용	물받이 강판 파손 L=1.0m
			
위 치	바닥판하면 S31	위 치	바닥판하면 S32
내 용	캔틸레버 표면오염 A=0.6m*13.0m	내 용	망상균열 A=2.6m*2.0m
			
위 치	바닥판하면 S132	위 치	방음벽 S25 내선 내부면
내 용	망상균열 A=0.7m*2.0m	내 용	균열 CW=0.2mm/0.3m

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S25 외선 내부면	위 치	방음벽 S27 내선 외부면
내 용	몰탈박락 A=0.2m*0.6m	내 용	박락 A=0.2m*0.2m
			
위 치	방음벽 S27 외선 외부면	위 치	방음벽 S28 내선 외부면
내 용	지주 기초 미시공 A=0.2m*0.5m	내 용	파손 A=0.2m*0.3m
			
위 치	방음벽 S29 외선 외부면	위 치	방음벽 S32 내선 외부면
내 용	균열부 백태 CW=0.1mm/0.8m	내 용	재료분리 A=0.1m*5.0m

손상현황 사진

			
위 치	방음벽 S33 내선 외부면	위 치	방음벽 S33 외선 외부면
내 용	백태 A=0.1m*0.5m	내 용	식생 A=0.8m*13.0m
			
위 치	방음벽 S33 외선 내부면	위 치	배수시설 A2 배수관
내 용	박락 A=0.4m*0.5m	내 용	부식 A=0.5m*0.5
			
위 치	배수시설 S25 물끊기홈	위 치	배수시설 S25 물끊기홈
내 용	거푸집미제거 L=1.0m	내 용	거푸집미제거 L=2.6m

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	도상 조사 현황	내 용	도상 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검망치를 이용한 조사 현황	내 용	점검망치를 이용한 조사 현황
			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정	내 용	줄자를 이용한 신축이음 측정

조사현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	줄자를 이용한 연단거리 측정	내 용	고소차를 이용한 바닥판하면 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 신축이음하부 조사	내 용	고소차를 이용한 배수시설 조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	고소차를 이용한 코핑부 조사	내 용	야간 조사현황 교량반침 조사

시험현황 사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 시험(상부)	내 용	철근탐사 시험(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	철근탐사 시험(상부)	내 용	탄산화깊이 측정(하부)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	탄산화깊이 측정(상부)	내 용	탄산화깊이 측정(하부)