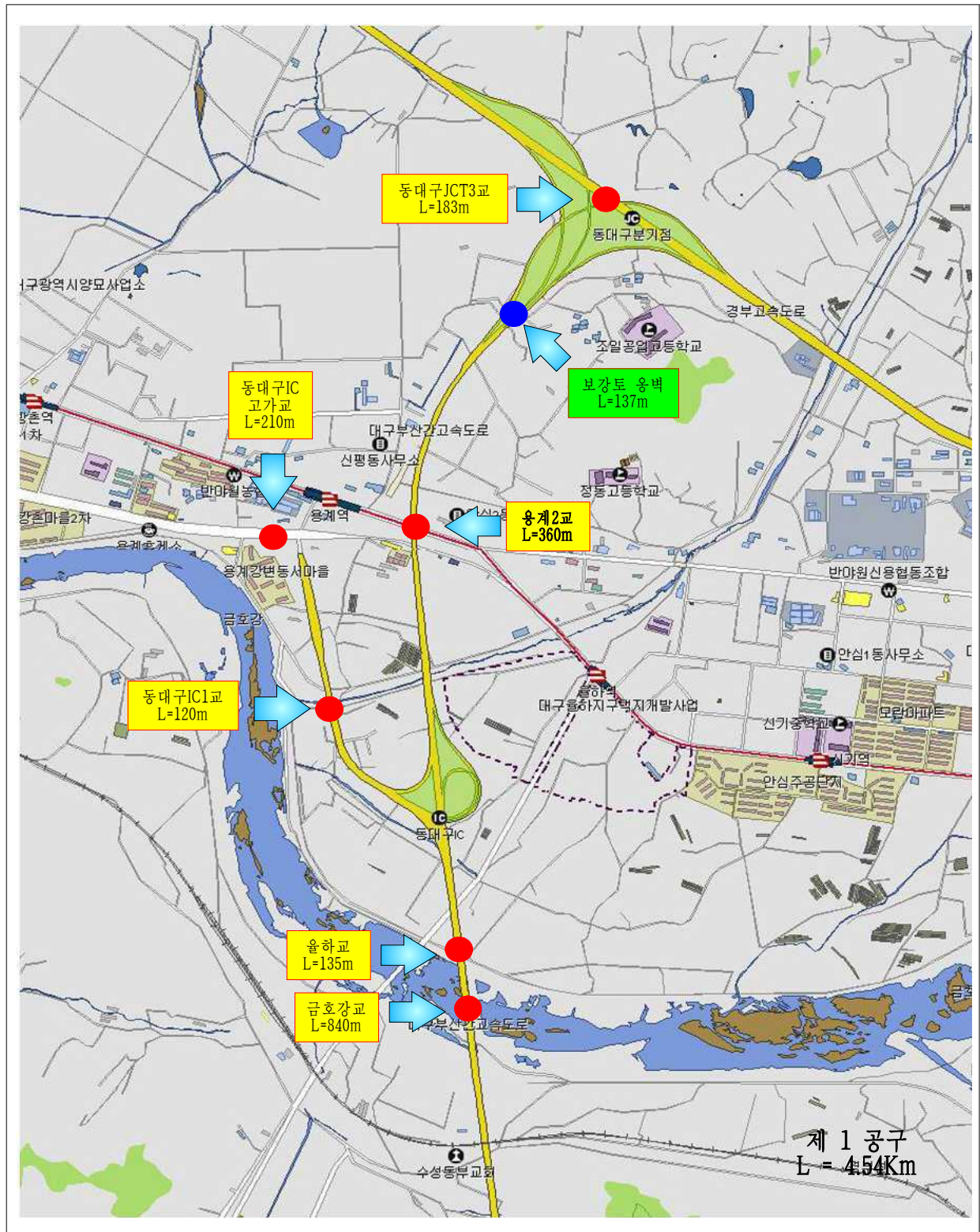


목 차

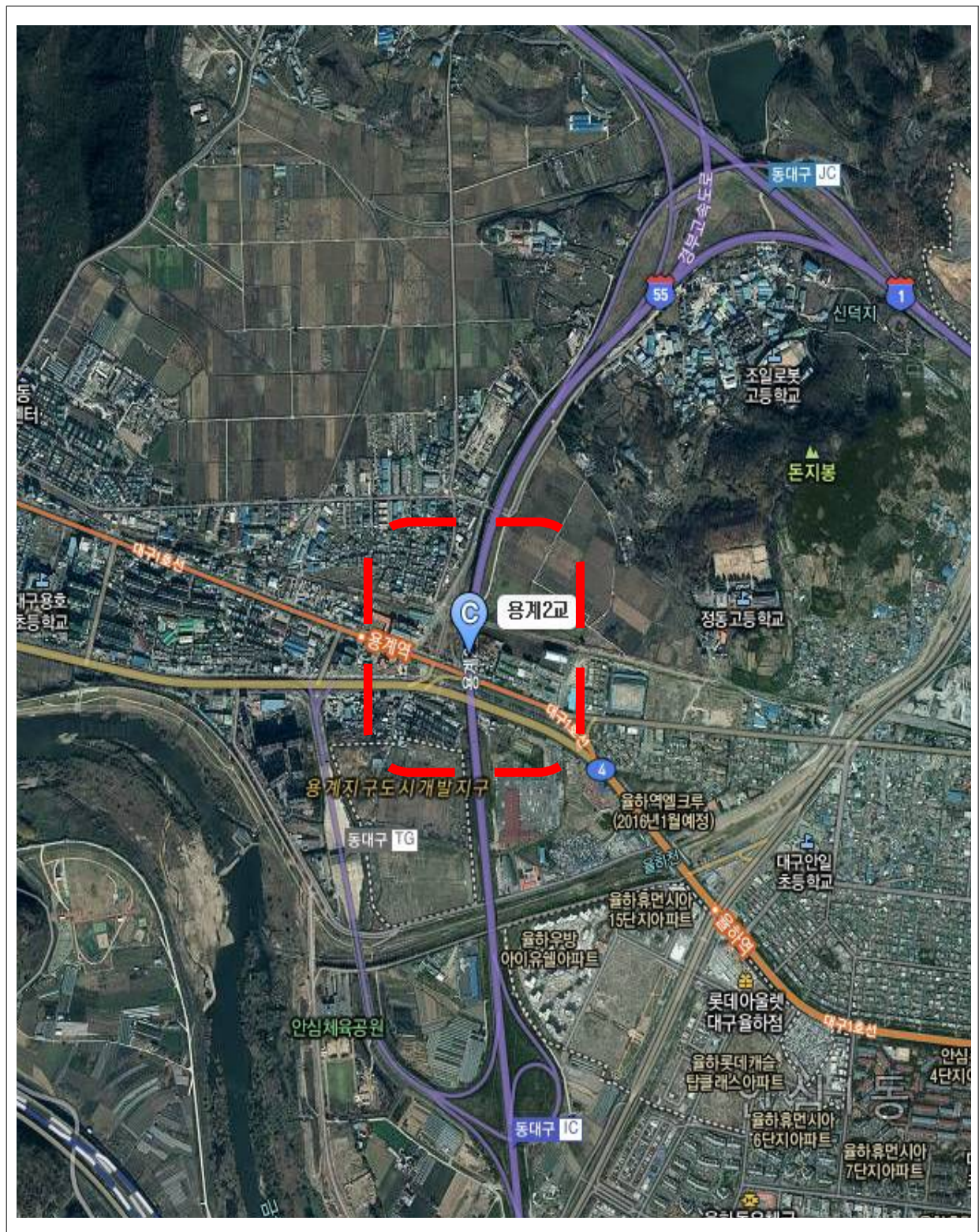
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	6
① 거더내부	6
② 거더외부	9
3. 하부구조	11
1) 교대	11
2) 교각	12
4. 받침	14
5. 기타부재	15
1) 신축이음	15
2) 교면포장	17
3) 난간	19
4) 배수시설	21
5) 부속시설 및 부착시설물	22
① 부대시설	22
6. 현장시험전경	23
7. 외관조사전경	24

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 부산



↓ 대구

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면

2) 교량전경



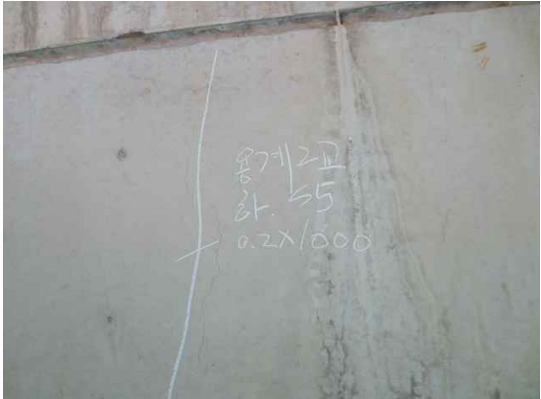
교대(A2)



교대(A1)

2. 상부구조

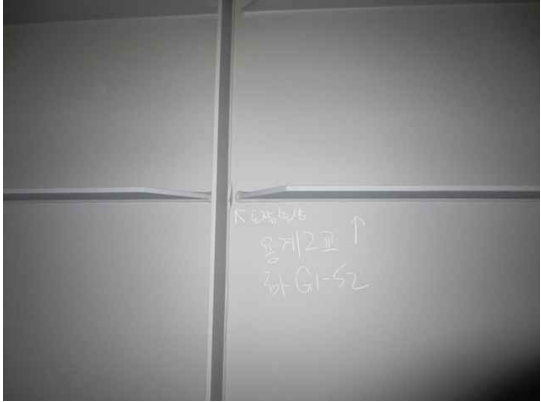
1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 전경	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	망상균열(S2)	내 용	망상균열(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열(0.2mm, S5)	내 용	균열(0.2mm, S5)

2. 상부구조

1) 거더

① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	SP전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	상부플랜지 도장손상(S2G1)	내 용	복부 도장손상(S2G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	하부플랜지 하면부식(S2G1)	내 용	하부플랜지 도장손상(S2G2)

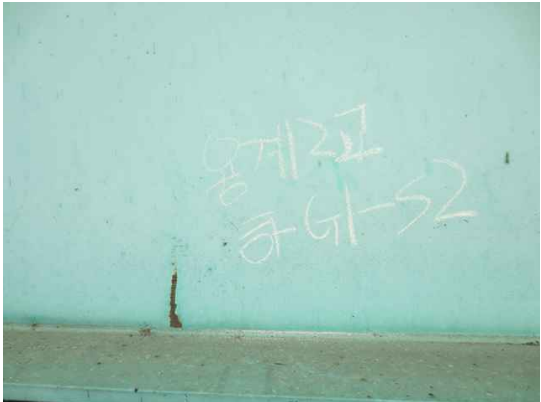
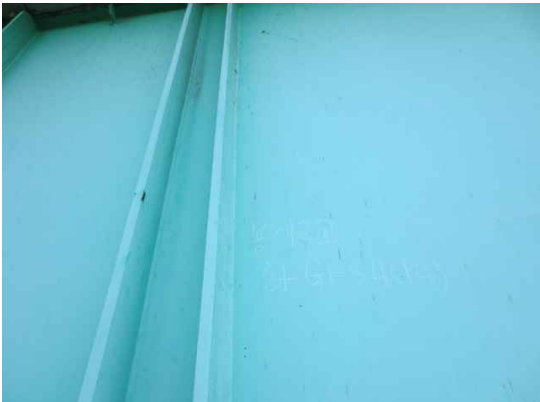
① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	하부플랜지 하면부식(S3G2)	내 용	상부플랜지 종리브 도장손상(S4G1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	상부플랜지 도장손상(S5G1)	내 용	하부플랜지 하면부식(S6G2)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S2G1)	내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S4G1)

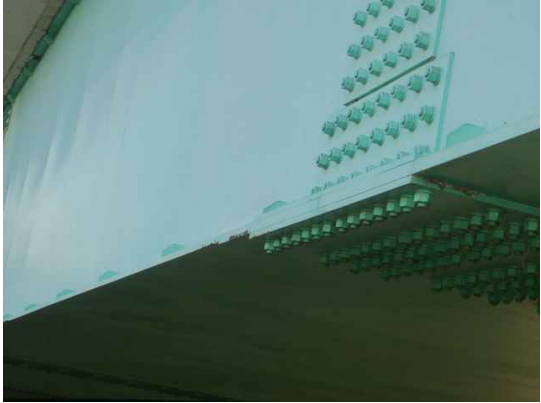
① 거더내부

			
연 번	13	연 번	14
내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S4G1)	내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S5G1)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S5G2)	내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S5G2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	SP전경(S1G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	하면 도장손상(S1G1)	내 용	하면 도장손상(S2G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	좌측 도장손상(S4G1)	내 용	하면 도장손상(S5G1)

② 거더외부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	하면 도장손상(S5G2)	내 용	하면 도장손상(S6G1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3 하부구조

1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	벽체보수 전경(A1)	내 용	하부누수(A1)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	누수흔적(A2)	내 용	

2) 교각

연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P5)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P1)
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P1)	내 용	코핑부 보수부 재균열(0.1mm, P1)
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P2)	내 용	코핑부 수직균열(0.2mm, P2)

2) 교각

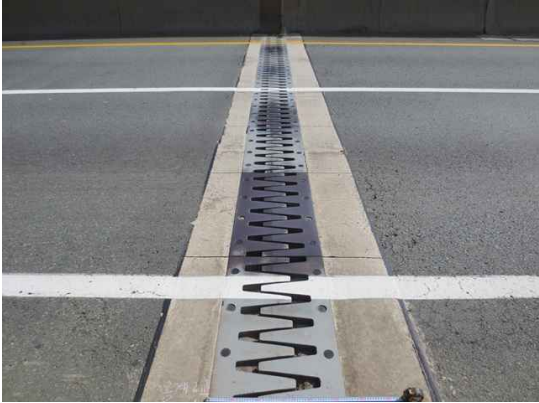
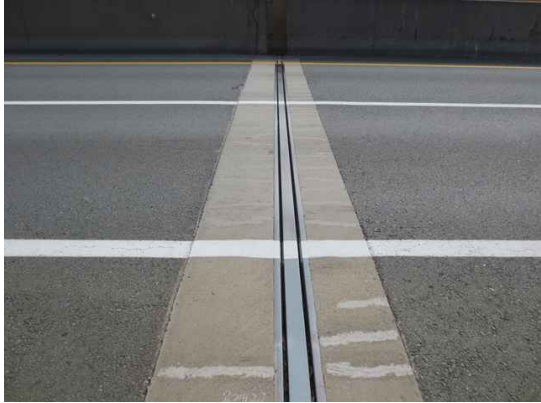
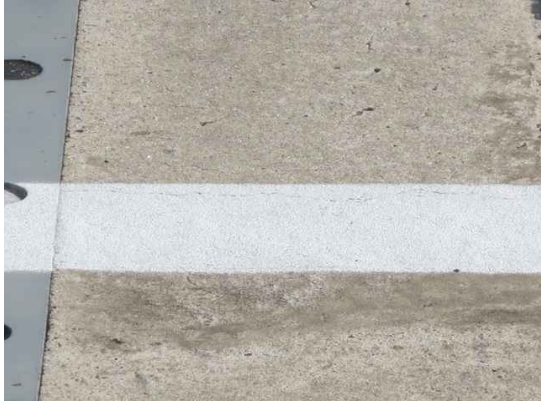
			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 망상균열(P4)	내 용	기둥부 수직균열(0.1mm, P5)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	가동단 포트받침 현황(A2)	내 용	가동단 포트받침 현황(P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	가동단 포트받침 현황(P2)	내 용	고정단 포트받침 현황(P3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	가동단 포트받침 현황(P4)	내 용	이동량표시계 손상

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, 핑거조인트)	내 용	J2 (A2, 레일조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J2 하부전경	내 용	후타재 균열(0.2mm, J1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 균열(0.2mm, J2)	내 용	신축이음 이격(J2)

1) 신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	신축유간 식생(J1)	내 용	이물질퇴적(J1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

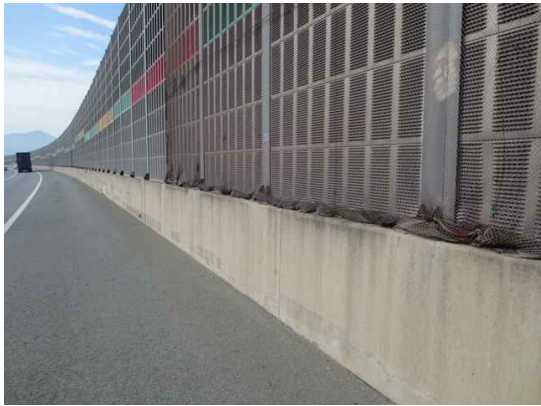
2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 접속부 균열(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포장면 라벨링(S3)	내 용	포장면 균열(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	포장면 라벨링(S4)	내 용	포장면 아스콘 뒹땡(S4)

2) 교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	포장면 포트홀(S5)	내 용	포장면 패임(S6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	포장면 포트홀(S6)	내 용	포장면 접속부 보수부재손상(A2)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	포장면 접속부 균열(A2)	내 용	

3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	중앙분리대 전경	내 용	난간 및 방음벽 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중분대 파손(A2)	내 용	중분대 보수부 백태 및 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중분대 균열부 백태(S2)	내 용	난간 보수부 재균열(0.3mm미만, S4)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	난간 균열부 백태(S5)	내 용	난간 보수부 재균열(0.3mm미만, S5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중분대 균열부 백태(S5)	내 용	중분대 균열부 백태(S5)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	난간 접속부 단차(A1)	내 용	난간 접속부 단차(A2)

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경	내 용	배수관 용접부 누수(S1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

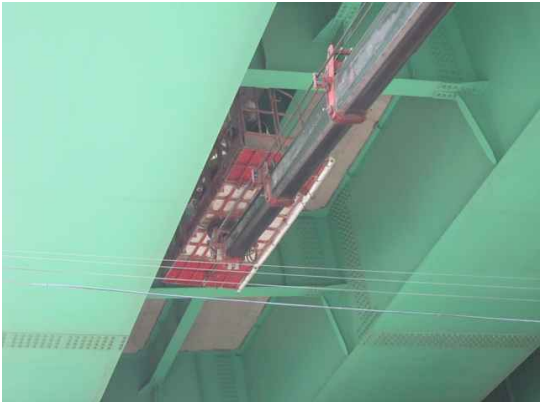
① 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수관 볼트탈락(A1)	내 용	차수관 볼트탈락(A1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

6. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄산화깊이 측정	내 용	반발경도 시험
			
연 번	3	연 번	4
내 용	면갈이 작업사진	내 용	철근탐사
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	초음파속도 시험	내 용	

7. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	교량점검차를 이용한 외관조사
			
연 번	3	연 번	4
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	교량점검차를 이용한 외관조사
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	