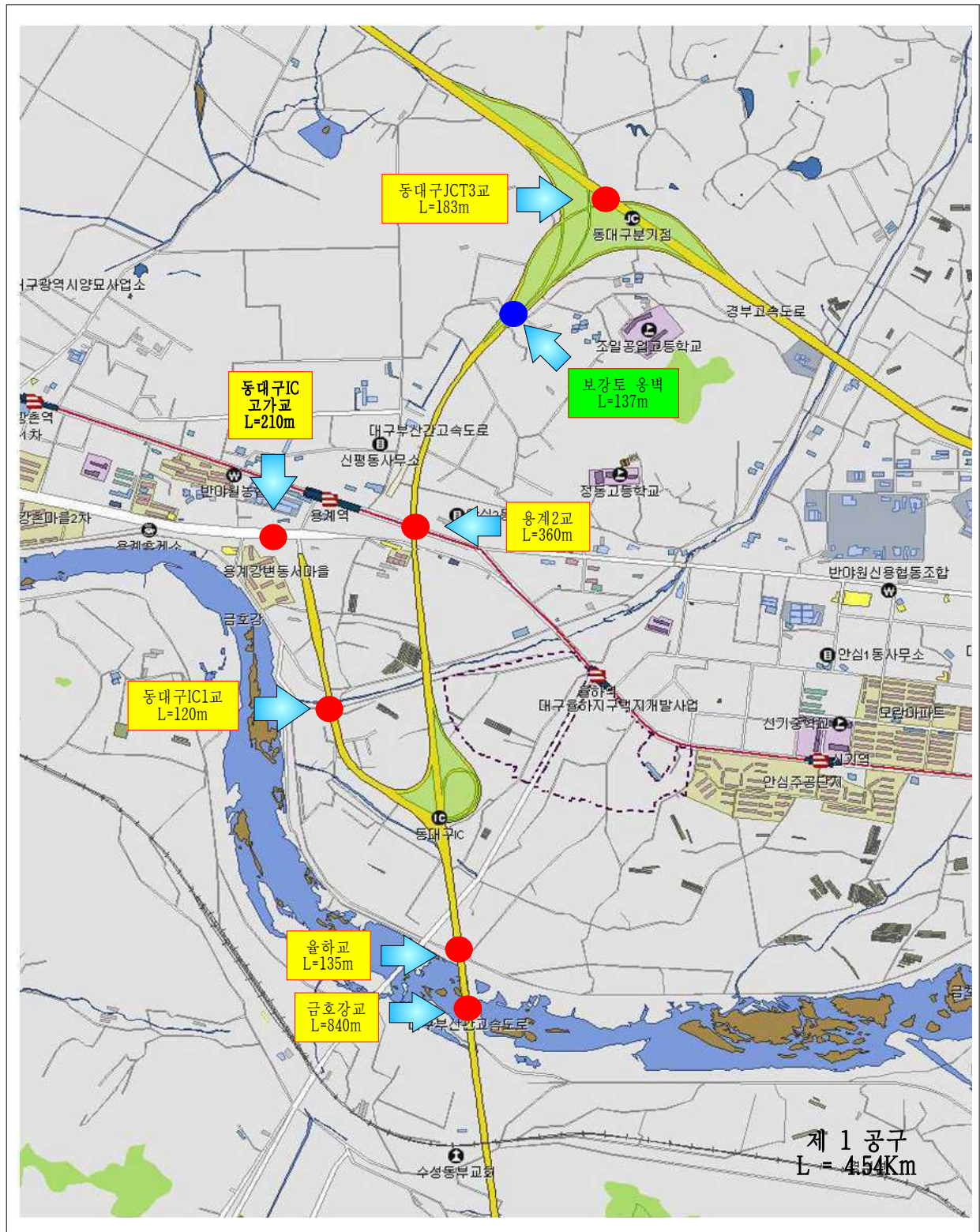


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	6
① 거더내부	6
② 거더외부	8
3. 하부구조	9
1) 교대	9
2) 교각	10
4. 받침	11
5. 기타부재	13
1) 신축이음	13
2) 교면포장	14
3) 난간	15
4) 배수시설	18
5) 부속시설 및 부착시설물	19
① 부대시설	19
6. 현장시험전경	20
7. 외관조사전경	21

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 영업소방향



↓ 시내방향

교량상면

↑ 영업소방향



↓ 시내방향

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	균열(0.1mm, S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.1mm, S2)	내 용	망상균열(S3)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	망상균열(S4)	내 용	

2. 상부구조

1) 거더

① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	내부 전경	내 용	SP전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	부식(S4G2)	내 용	도장손상(S5G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	부식(S5G2)	내 용	점부식(S6G2)

① 거더내부

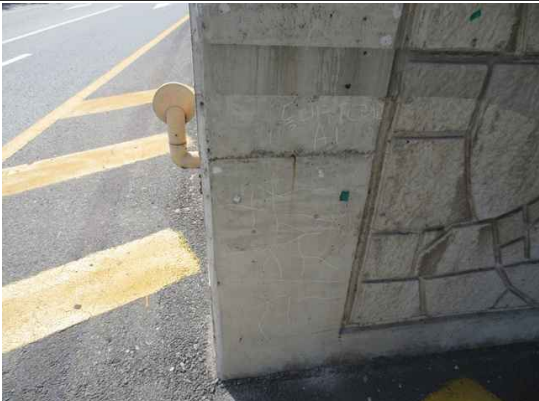
			
연 번	7	연 번	8
내 용	우수유입흔적(S3G1)	내 용	이물질퇴적(S6G1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 거더외부

		-	
연 번	1	연 번	
내 용	전경	내 용	
-		-	
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	벽체 수직균열(0.2mm, A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	벽체 망상균열(A1)	내 용	벽체 수직균열(0.2mm, A1)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	벽체 수직균열(0.1mm, A2)	내 용	

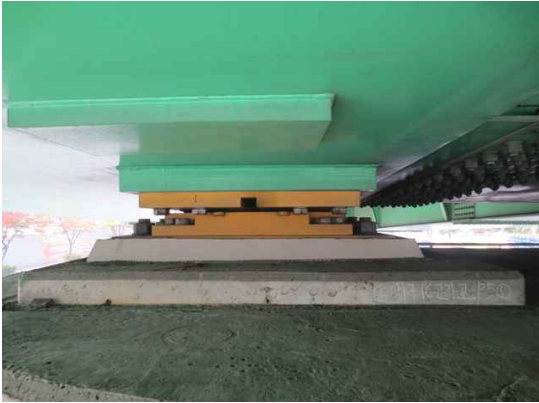
2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P1)	내 용	코핑부 수평균열(0.2mm, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 들뜸(P1)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 균열(0.2mm, P4)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P5)

4. 받침

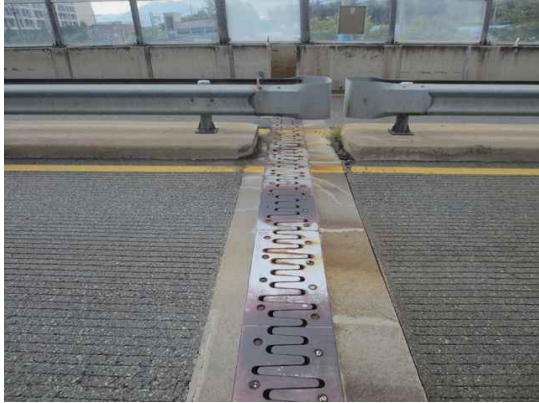
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	가동단 포트받침 현황(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	가동단 포트받침 현황(P1)	내 용	가동단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	고정단 포트받침 현황(P3)	내 용	가동단 포트받침 현황(P4)

4. 받침

			
연 번	7	연 번	8
내 용	가동단 포트받침 현황(P5)	내 용	물탈 균열(0.1mm, P4)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1(A1, 팽거조인트)	내 용	J2(A2, 팽거조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	본체부식(J1)	내 용	후타재 파손(J2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

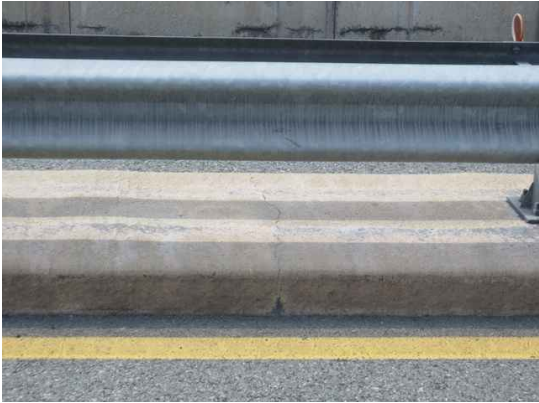
2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	
내 용	포장면 전경	내 용	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	난간 전경	내 용	난간 균열(0.3mm, SI)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	난간 접속부 파손(AI)	내 용	난간 파손(SI)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	난간 균열부 백태(SI)	내 용	난간 균열부 백태(S2)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중분대 균열(0.3mm미만, S3)	내 용	난간 균열부 백태(S4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	난간 균열(0.3mm미만, S6)	내 용	난간 균열부 백태(S6)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	난간 균열(0.3mm미만, S6)	내 용	텔레네이터 파손(S3)

3) 난간

			
연 번	13	연 번	14
내 용	방음벽 변형 및 파손(S1)	내 용	방음벽 충전재 탈락(S1)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	방음벽 잔균열(S3)	내 용	방음벽 잔균열(S4)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(S1)	내 용	배수관 전경(S3)
-		-	
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	
내 용	차수관 앵커볼량(A2)	내 용	
-		-	
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	초음파속도 시험	내 용	철근탐사
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	단면정리 작업	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	
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	