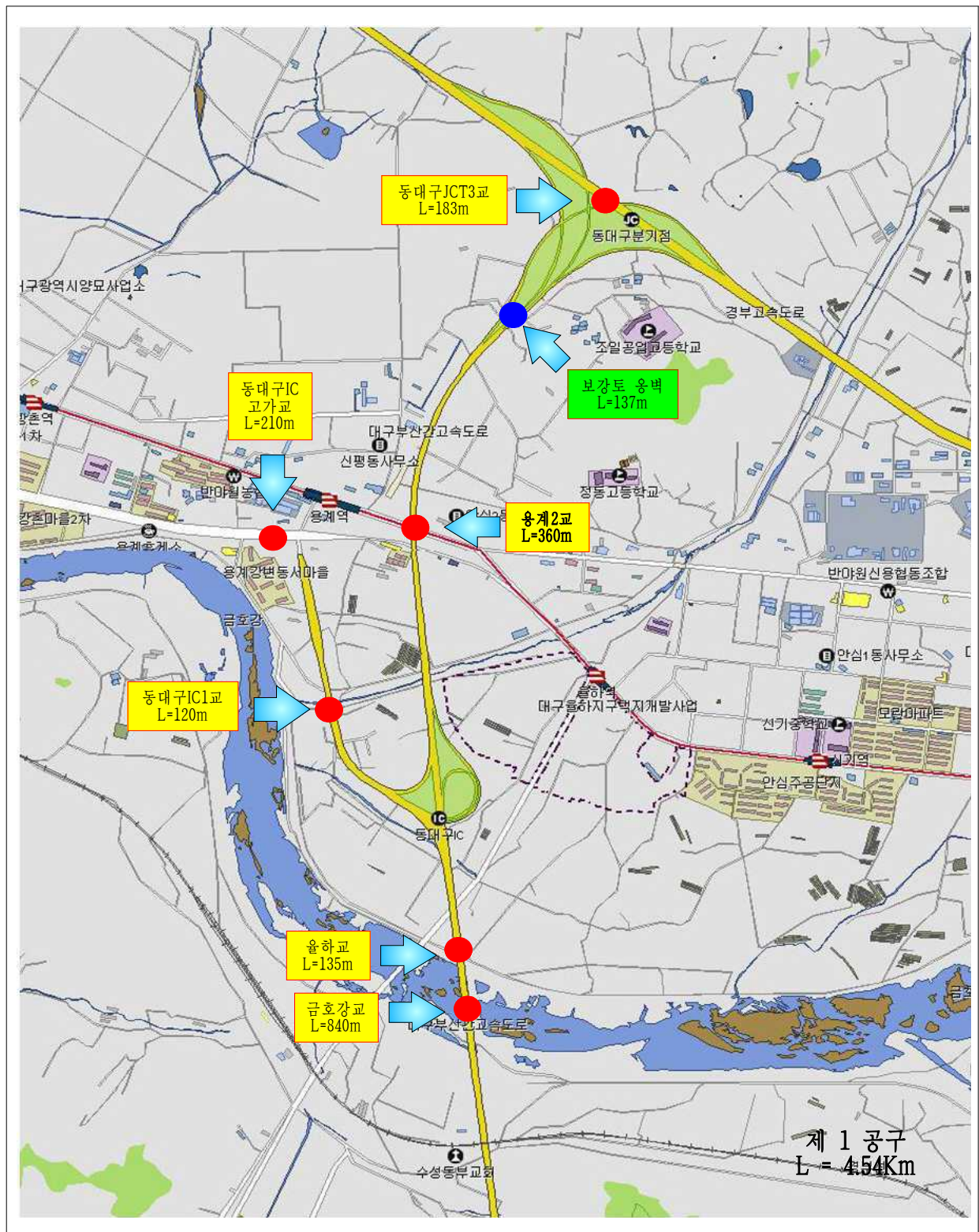


목 차

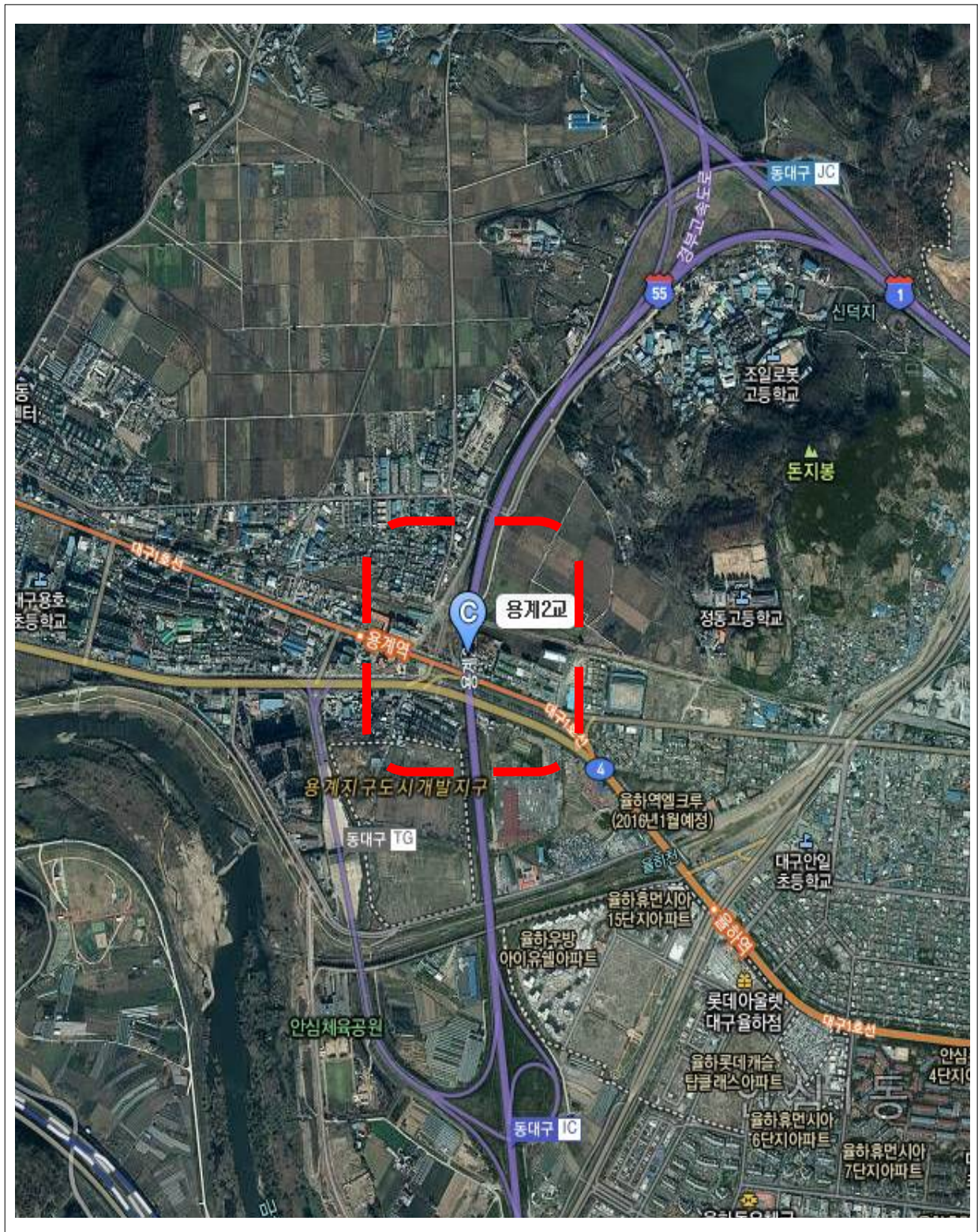
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	7
① 거더내부	7
② 거더외부	8
3. 하부구조	9
1) 교대	9
2) 교각	10
4. 받침	12
5. 기타부재	14
1) 신축이음	14
2) 교면포장	15
3) 난간	16
4) 배수시설	18
5) 부속시설 및 부착시설물	19
① 점검통로	19
② 점검시설	20
③ 부대시설	21
6. 현장시험전경	22
7. 외관조사전경	23

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 부산



↓ 대구

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

1) 바닥판

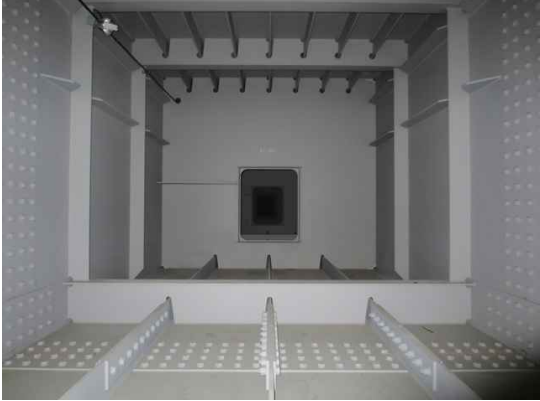
			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 전경	내 용	재료분리(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	망상균열(S1)	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	백태(S1)	내 용	균열(0.2mm, S1)

1) 바닥판

			
연 번	7	연 번	8
내 용	망상균열(S2)	내 용	망상균열(S3)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	균열(0.2mm, S3)	내 용	재료분리(S5)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 거더

① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	SP전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	하부플랜지 표면부식(점부식)(S1G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S3G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	하부플랜지 하면부식(S4G2)	내 용	하부플랜지 우수유입흔적(S5G1)

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	우측면 도장손상(S2G2)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	가로보 및 세로보 이물질퇴적(S5)	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 균열(0.1mm, A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	홍벽 보수부 백태(A1)	내 용	홍벽 콘크리트박락(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	홍벽 누수흔적(A1)	내 용	좌측계단하부 토사침하(A1)

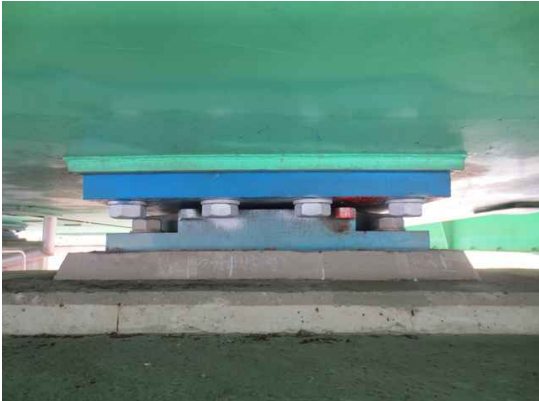
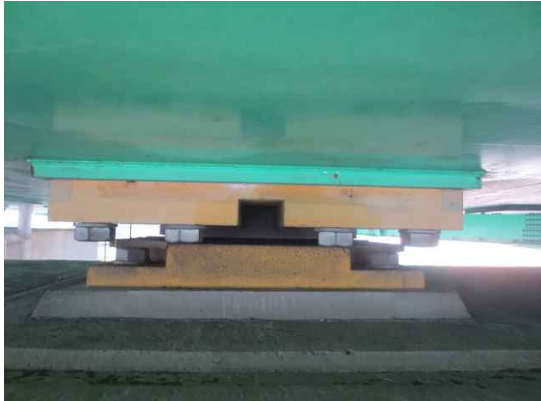
2) 교각

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

2) 교각

연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P5)	내 용	기둥부 망상균열(P3)
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 배면 균열보수 전경(P3)	내 용	코핑부 망상균열(P4)
연 번	11	연 번	12
내 용	기둥부 망상균열(P5)	내 용	기둥부 망상균열(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	받침 콘크리트 균열(A2)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	받침 볼트이완(P2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, 핑거조인트)	내 용	J2 (A2, 핑거조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 망상균열(J1)	내 용	이물질퇴적(J2)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	유도배수시설 이음부파손(J1)	내 용	

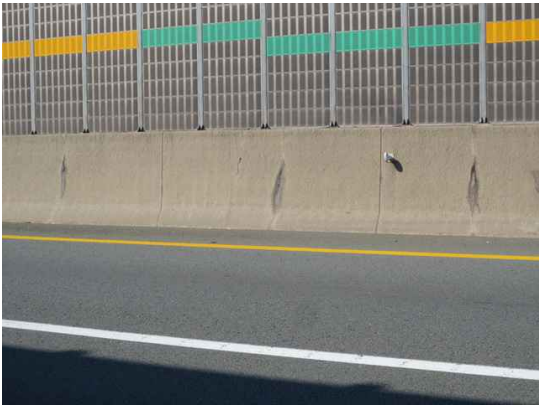
2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 접속부 보수실링재 변형(A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포장면 포트홀(S4)	내 용	포장면 균열(S5)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	난간 및 방음벽 전경	내 용	난간 균열부 들뜸(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	난간 보수부 재균열(0.3mm미만, S1)	내 용	중분대 균열부 백태(0.3mm미만, S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중분대 파손(S1)	내 용	난간 보수부 재균열(0.3mm미만, S2)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중분대 균열부 백태(0.3mm미만, S2)	내 용	난간 보수부 재균열 및 백태(0.3mm미만, S3)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중분대 균열부 백태(0.3mm미만, S4)	내 용	난간 보수부 재균열(0.3mm미만, S5)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	중분대 균열부 백태(0.3mm미만, S6)	내 용	난간 접속부 단차

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 고정고리 탈락(S1)	내 용	배수관 용접부 누수(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수구 막힘(S2)	내 용	배수구 막힘(S5)

5) 부속시설 및 부착시설물

① 점검통로

			
연 번	1	연 번	
내 용	출입문 개폐장치 불량(P4)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 점검시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	펜스전면 쓰레기적치(A2)	내 용	점검로 폐콘크리트 퇴적(P1)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	점검로 폐콘크리트 퇴적(P2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

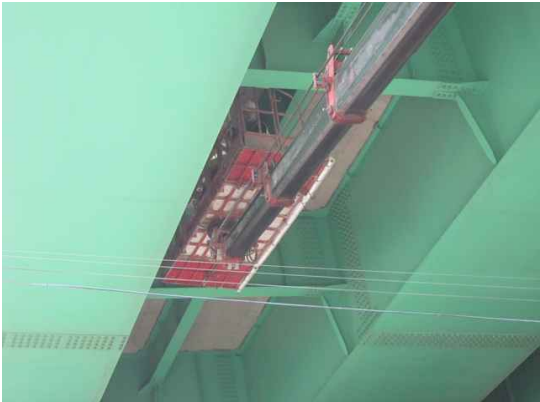
③ 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트탈락(A1)	내 용	차수판 볼트탈락(A1)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	차수판 볼트탈락(A2)	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	