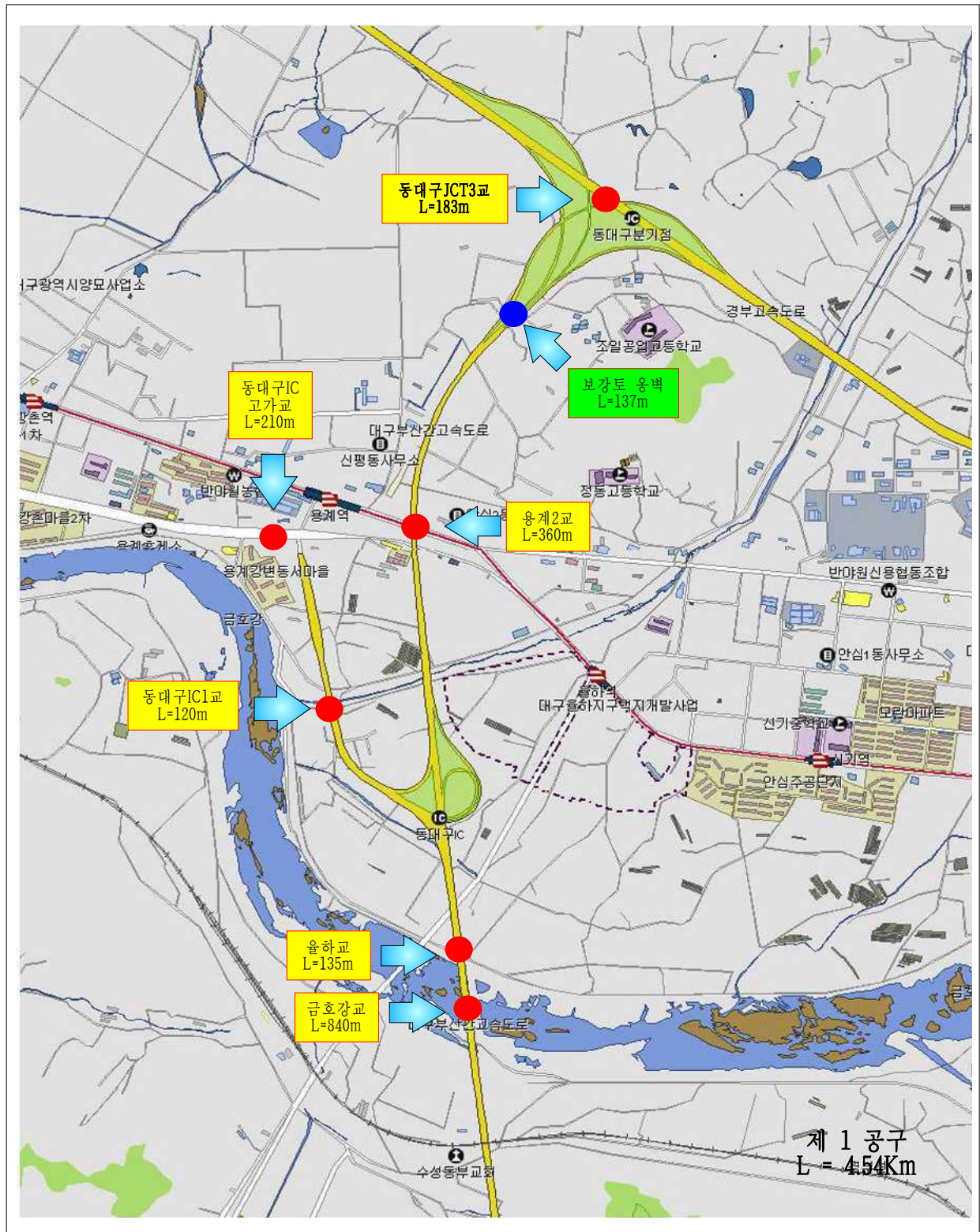


목 차

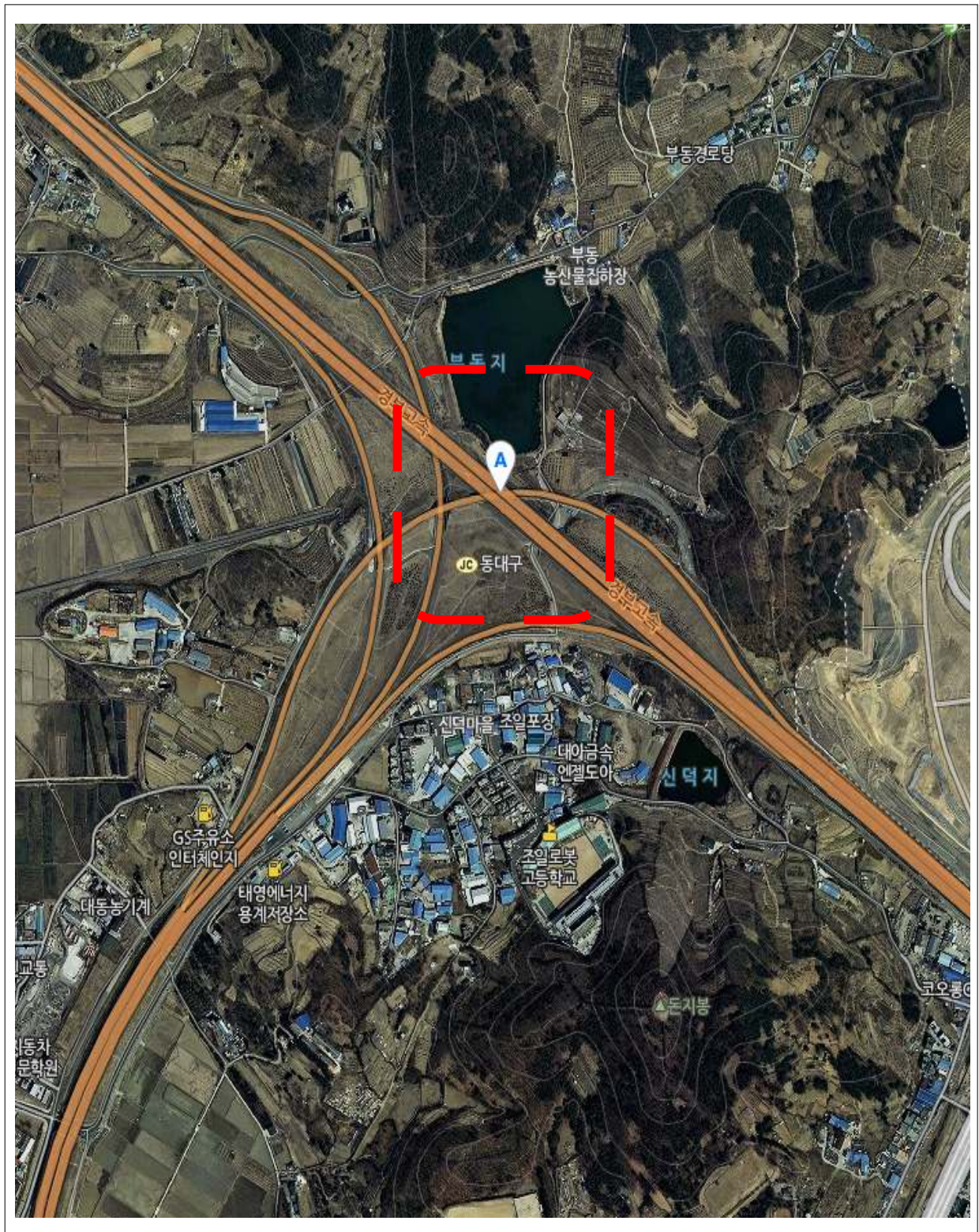
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	6
① 거더내부	6
② 거더외부	7
3. 하부구조	8
1) 교대	8
2) 교각	10
4. 받침	11
5. 기타부재	12
1) 신축이음	12
2) 난간	13
3) 배수시설	15
4) 부속시설 및 부착시설물	16
① 부대시설	16
6. 현장시험전경	17
7. 외관조사전경	18

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 부산



↓ 대구

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면

2) 교량전경



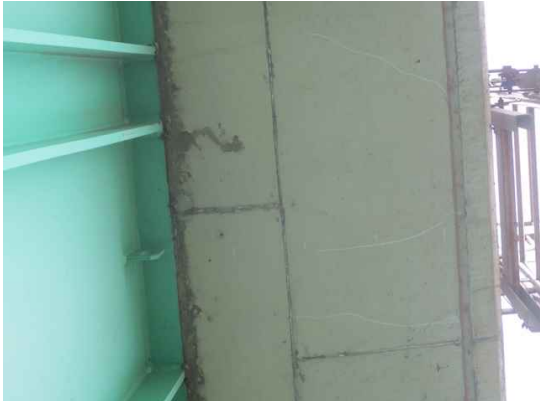
교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	망상균열(S1)	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.2mm, S2)	내 용	균열(0.3mm, S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S3)	내 용	균열(0.1mm, S3)

1) 거더

① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	내부 전경	내 용	SP전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	도장손상(S3G1)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장손상(S2G2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	이물질퇴적(S1G1)	내 용	이물질퇴적(S1G1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3 하부구조

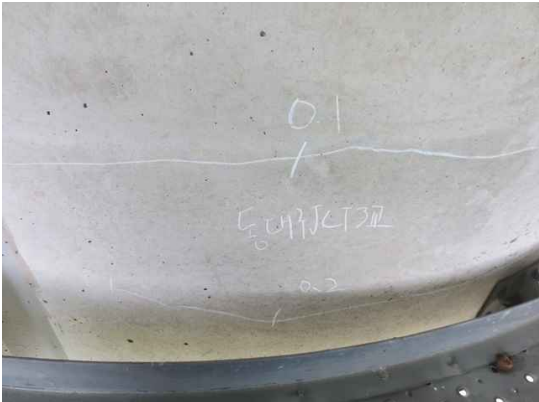
1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	벽체 망상균열A1)	내 용	홍벽 균열(0.1mm, A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	날개벽 균열(0.1mm, A1)	내 용	벽체 균열(0.2mm, A2)

1) 교대

			
연 번	7	연 번	8
내 용	흠벽 균열(0.2mm, A2)	내 용	벽체 누수흔적(A1)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	흠벽 누수흔적(A2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P2)	내 용	기둥부 수직균열(0.3mm, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 수평균열(0.3mm미만, P1)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 균열(0.1~0.3mm, P1)	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P2)

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	고정단 포트받침 현황(P3)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	받침콘크리트 재료분리(P1)	내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1(A1, 레일조인트)	내 용	J2(A2, 레일조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재균열(J1)	내 용	본체녹발생(J2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재균열(J2)	내 용	이물질퇴적(J1)

2) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	난간 전경	내 용	난간 우측 들뜸 및 파손(A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	난간 콘크리트 파손(A2)	내 용	난간 우측 백태(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	난간 우측 균열부 백태(S2)	내 용	난간 우측 균열(0.3mm, 미만 S3)

2) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	텔리네이터 파손(S1)	내 용	텔리네이터 파손(S2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(S1)	내 용	배수관 이물질 퇴적(S1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 부속시설 및 부착시설물

① 부대시설

		-	
연 번	1	연 번	
내 용	차수판 볼트폴립(A2)	내 용	
-		-	
		연 번	
		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 작업사진	내 용	

7. 외관조사 전경

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