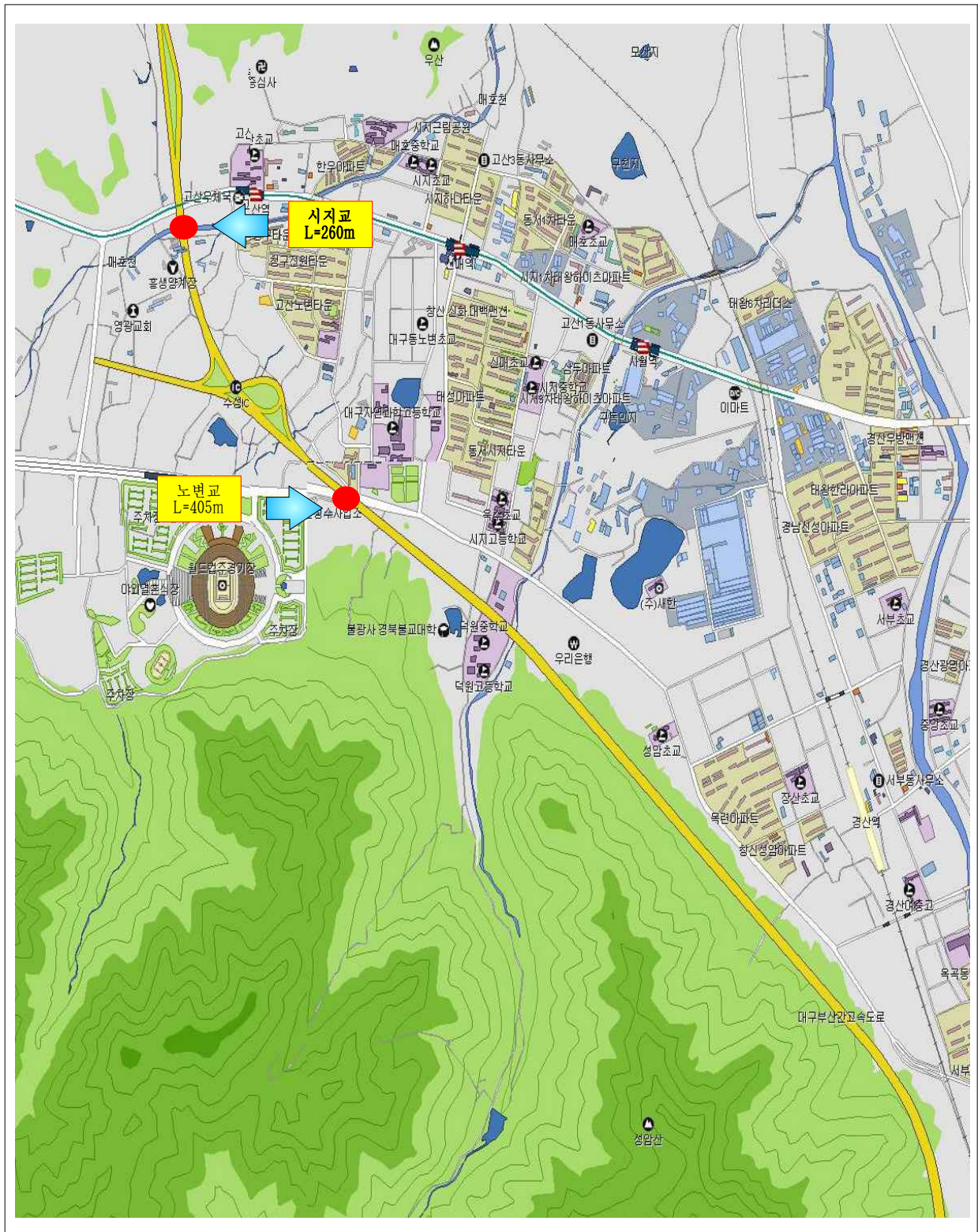


목 차

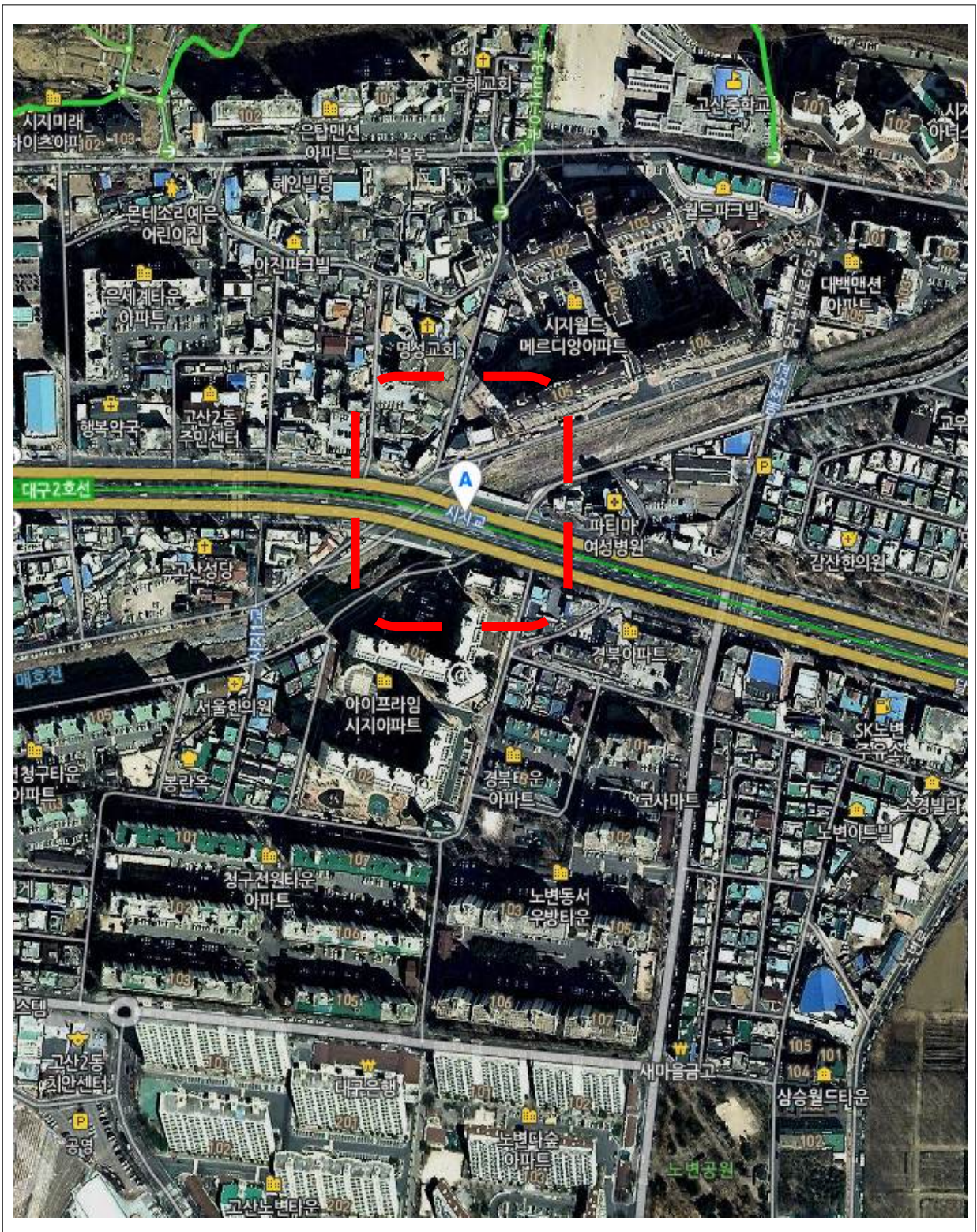
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	6
① 거더내부	6
② 거더외부	8
3. 하부구조	9
1) 교대	9
2) 교각	10
4. 받침	12
5. 기타부재	14
1) 신축이음	14
2) 교면포장	15
3) 난간	17
4) 배수시설	19
5) 부속시설 및 부착시설물	20
① 부대시설	20
6. 현장시험전경	21
7. 외관조사전경	22

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상면

← 대구



→ 부산

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	균열부 백태(S2)	내 용	균열(0.2mm, S2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 거더

① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	내부 전경	내 용	격벽 전경(P4)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	SP 점부식(S2G2)	내 용	하부플랜지 점부식(S3G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	하부플랜지 점부식(S3G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S3)

① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	체수흔적(S1)	내 용	누수흔적(S2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	누수흔적(S2)	내 용	체수흔적(S4)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	누수흔적(S4)	내 용	

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장손상(S1G1)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	이물질퇴적(S2G2)	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	벽체 누수흔적(A2)	내 용	벽체 누수흔적(A2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교각

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

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 수직균열(0.2mm, P2)	내 용	코핑부 균열(0.3mm미만, P3)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	기둥부 망상균열(P4)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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	받침콘크리트 균열(0.2mm, A1)	내 용	물탈 균열(0.2mm, A2)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	받침콘크리트 파손(P3)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		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	이물질퇴적 및 녹발생(J1)	내 용	이물질퇴적 및 녹발생(J2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 균열(A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포장면 균열(A2)	내 용	포장면 포트홀(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 패임(S2)	내 용	포장면 포트홀(S3)

2) 교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	아스콘 패임(S4)	내 용	아스콘 밀림(S5)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	아스콘 패임(S5)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	난간 전경	내 용	중분대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	보수부 재균열 및 백태(0.3mm미만, S1)	내 용	보수부 재균열(0.3mm미만, S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	보수부 재균열(0.3mm미만, S3)	내 용	중분대 보수부 백태(S3)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	보수부 재균열 및 백태(0.3mm미만, S4)	내 용	보수부 재균열 및 백태(0.3mm미만, S5)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	방음벽 변형(A1)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(S2)	내 용	배수관 월류(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수구 막힘(S2)	내 용	배수구 막힘(S3)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	배수관 연결고리탈락(S4)	내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

① 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트탈락(A1)	내 용	차수판 앵커탈락(A2)
-		-	
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		
내 용	단면정리 작업사진		

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	