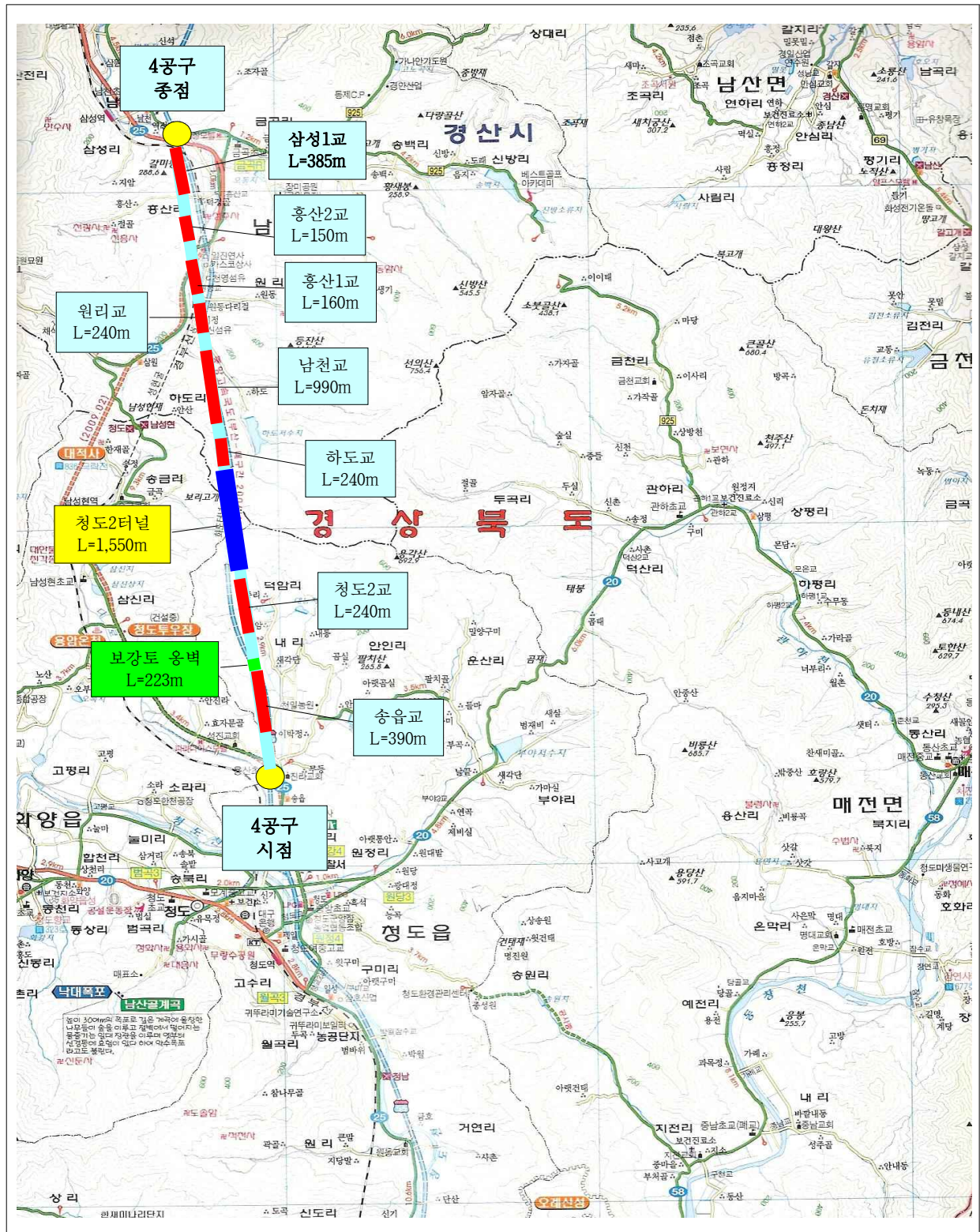


목 차

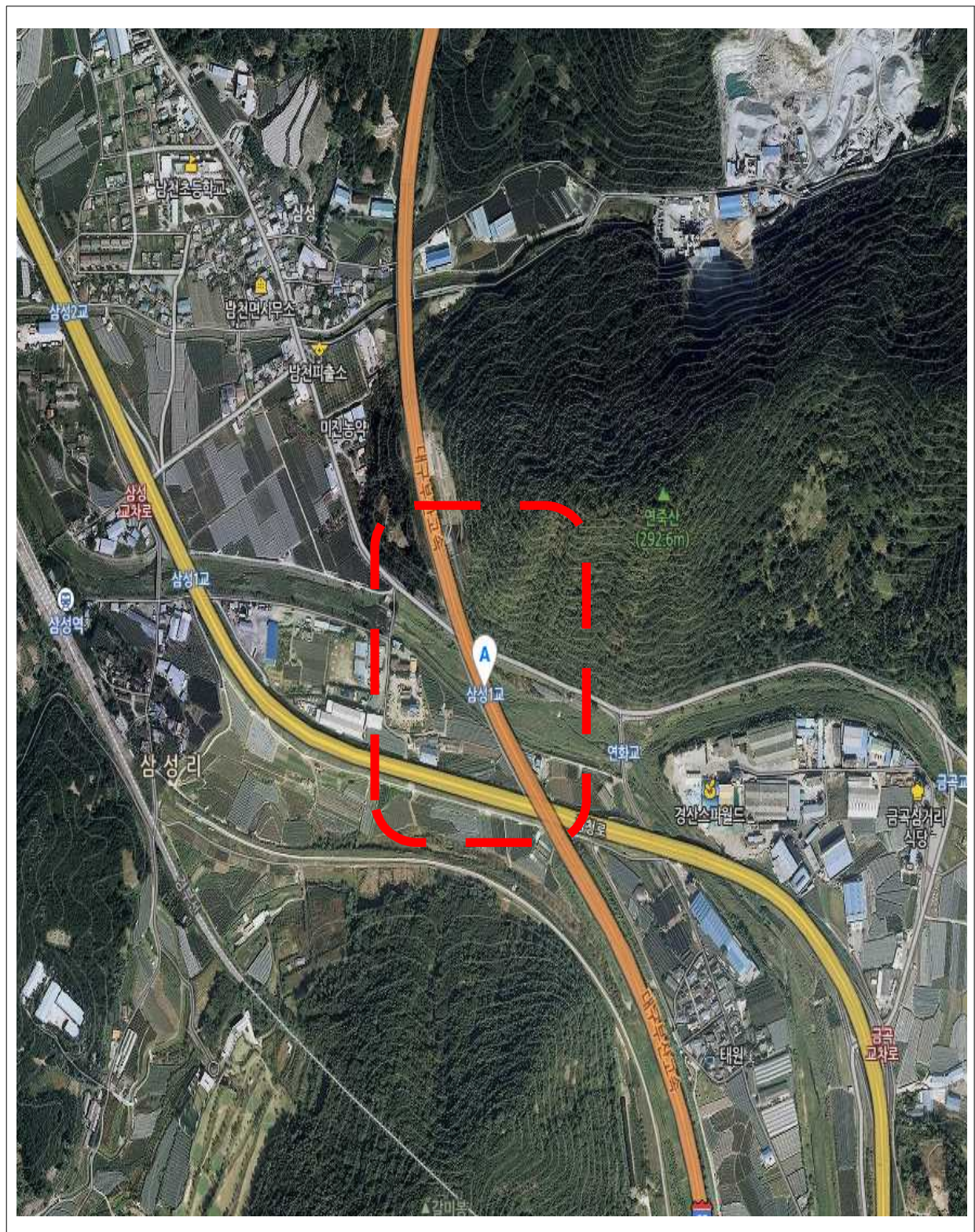
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	7
① 거더내부	7
② 거더외부	9
③가로·세로보	10
3. 하부구조	11
1) 교대	11
2) 교각	13
4. 받침	15
5. 기타부재	17
1) 신축이음	17
2) 교면포장	19
3) 난간	20
4) 배수시설	22
5) 부속시설 및 부착시설물	23
① 부대시설	23
6. 현장시험전경	24
7. 외관조사전경	25

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상부플랜지

↑ 대구



↓ 부산

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

1) 바닥판

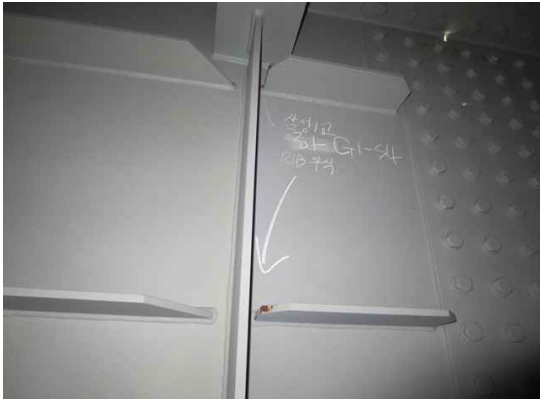
			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 전경	내 용	균열부 백태(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	망상균열(S1)	내 용	박락(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열부 백태(S3)	내 용	망상균열(S3)

1) 바닥판

			
연 번	7	연 번	8
내 용	망상균열(S4)	내 용	균열부 백태(S6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	균열부 백태(S6)	내 용	횡방향균열(0.2mm,S6)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	망상균열(S7)	내 용	

2) 거더

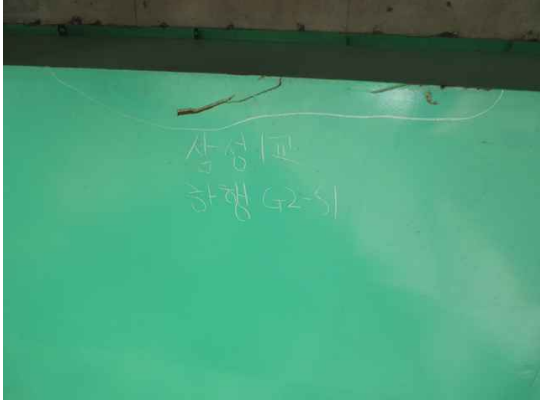
① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	SP전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	상부플랜지 도장손상(S1G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S2G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	하부플랜지 도장손상(S2G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S4G1)

① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	하부플랜지 도장손상(S5G2)	내 용	상부플랜지 도장손상(S6G1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	하부플랜지 도장손상(S6G2)	내 용	상부플랜지 도장손상(S7G2)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	SP 우수유입흔적(S3G1)	내 용	우수유입흔적(S6G1)

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장손상(S1G2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장손상(S3G1)	내 용	도장손상(S3G2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장손상(S4G1)	내 용	이물질퇴적(S6G1)

③ 가로·세로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	세로보 도장손상(S3)	내 용	가로보 도장손상(S3)
-		-	
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	벽체 정면 수직균열(0.1mm, A1)	내 용	벽체 정면 균열(0.1mm, A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	벽체 정면 수평균열(0.1mm, A2)	내 용	벽체 좌측 보수부 재균열(0.2mm, A2)

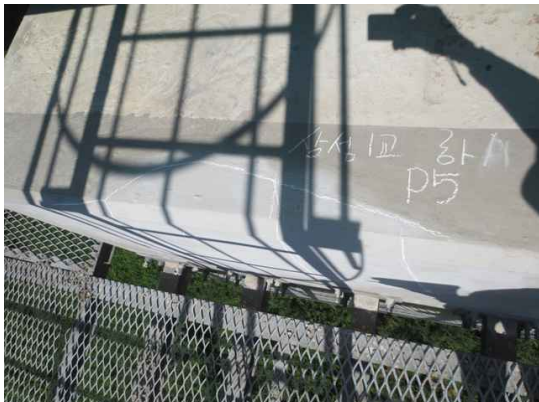
1) 교대

			
연 번	7	연 번	8
내 용	흙벽 좌측 균열 (0.2mm, A2)	내 용	흙벽 누수흔적(A2)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	벽체 정면 누수흔적(A2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P4)	내 용	기둥부 배면 망상균열(P2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 배면 수직균열(0.2mm, P1)	내 용	기둥부 수직균열(0.3mm, P1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 배면 수직균열(0.2mm, P2)	내 용	코핑부 수직 및 수평균열(0.3mm미만, P3)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 수직 및 수평균열(0.3mm미만, P3)	내 용	기둥부 망상균열(P4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 수직 균열(0.2mm, P4)	내 용	코핑부 상면 재균열(0.1mm, P5)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	코핑부 좌측 재균열(0.1mm, P5)	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	고정단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	가동단 포트받침 현황(P3)	내 용	가동단 포트받침 현황(P4)

4. 받침

			
연 번	7	연 번	8
내 용	고정단 포트받침 현황(P5)	내 용	가동단 포트받침 현황(P6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침균열(0.1mm, P4)	내 용	상부플레이트 도장박리(P4)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	받침균열(0.1mm, P5)	내 용	물탈균열(0.1mm, P6)

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, 레일조인트)	내 용	J2 (P4, 레일조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J2 하부 (P4, 레일조인트)	내 용	J3 (A2, 레일조인트)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재균열(0.2mm, J1)	내 용	후타재균열(0.2mm, J2)

1) 신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	후타재균열(0.2mm, J3)	내 용	이물질퇴적(J1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	이물질퇴적(J2)	내 용	이물질퇴적(J3)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	라벨링(S1)	내 용	라벨링(S2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포장면 패임(S2)	내 용	라벨링(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 패임(S4)	내 용	아스콘 패임(S4)

3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	난간 및 방음벽 전경	내 용	난간 균열부 백태(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중분대 균열부 백태(S4)	내 용	난간 균열부 백태(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	난간 균열부 백태(S6)	내 용	중분대 균열부 백태(S6)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중분대 파손(S6)	내 용	중분대 파손(S6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중분대 수평균열(0.2mm, S7)	내 용	중분대 텔리네이트 손상(S1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(우천시)	내 용	배수관 전경(우천시)
-		-	
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	안전펜스 부식(S2)	내 용	차수판 볼트탈락(P4)
-		-	
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	단면정리 작업사진	내 용	철근탐사
		-	
연 번	5		
내 용	초음파속도 시험		

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	