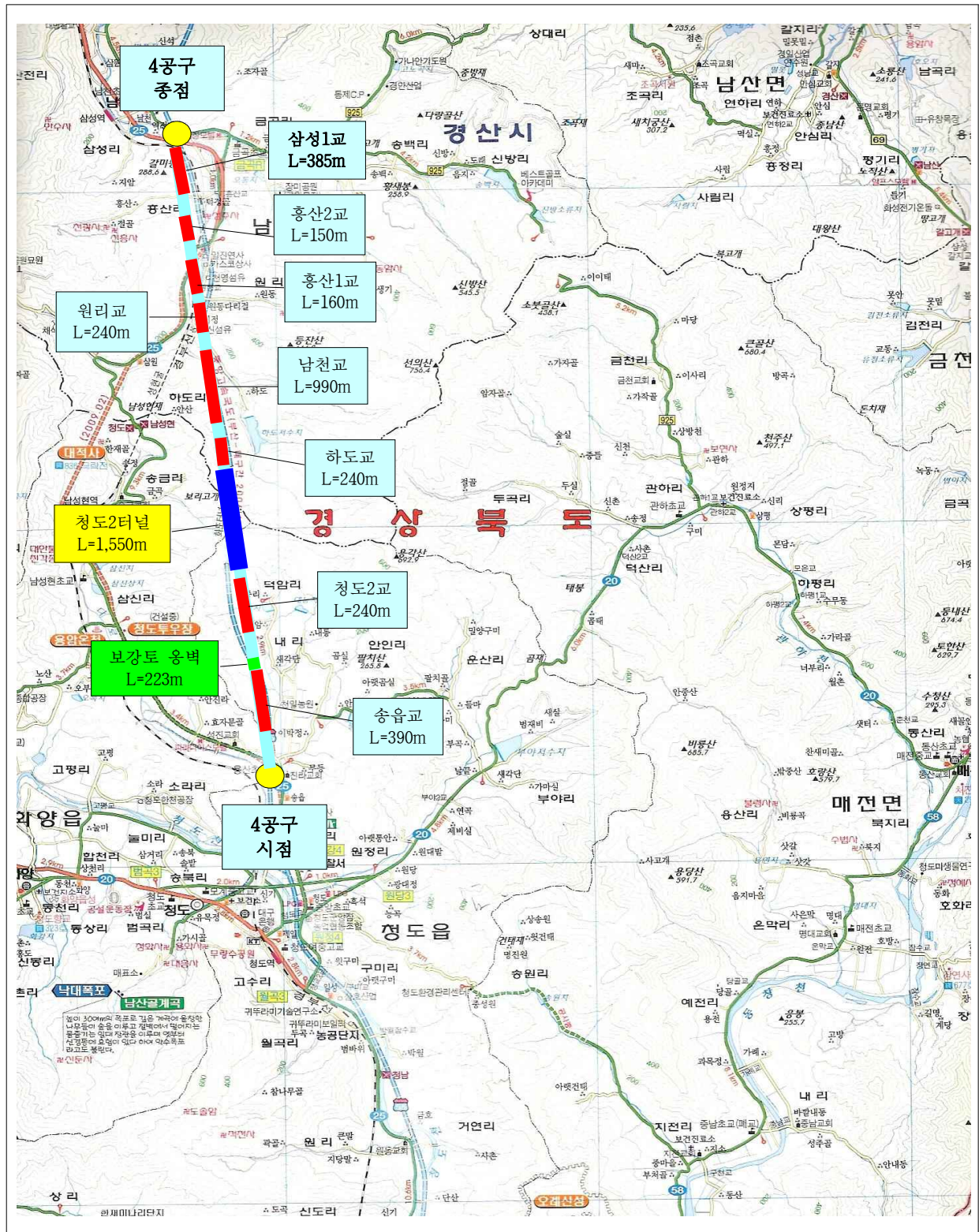


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	7
① 거더내부	7
② 거더외부	9
③ 가로·세로보	10
3. 하부구조	11
1) 교대	11
2) 교각	12
4. 받침	15
5. 기타부재	18
1) 신축이음	18
2) 교면포장	19
3) 난간	21
4) 배수시설	24
5) 부속시설 및 부착시설물	26
① 점검통로	26
② 부대시설	27
6. 현장시험전경	28
7. 외관조사전경	29

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



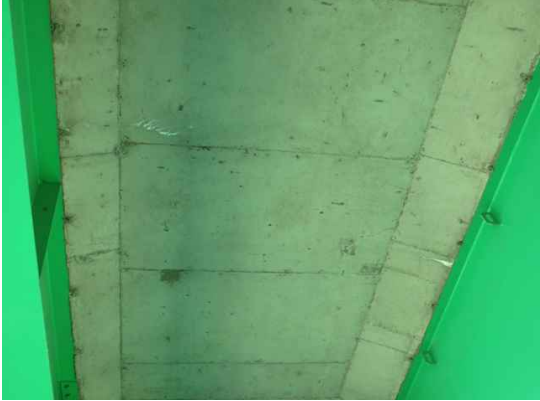
교대(A2)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 전경	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	들뜸(S4)	내 용	피복두께부족(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	피복두께부족(S4)	내 용	피복두께부족(S4)

1) 바닥판

			
연 번	7	연 번	8
내 용	균열부 백태(S6)	내 용	망상균열(S6)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 거더

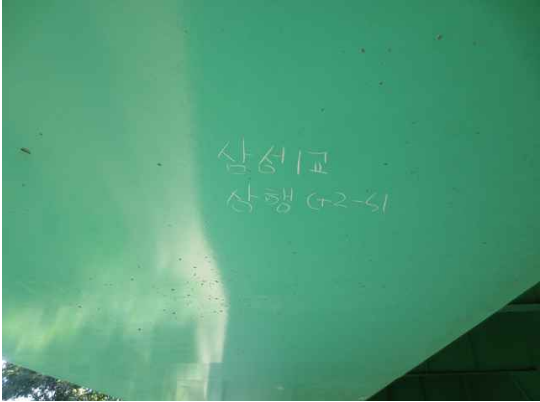
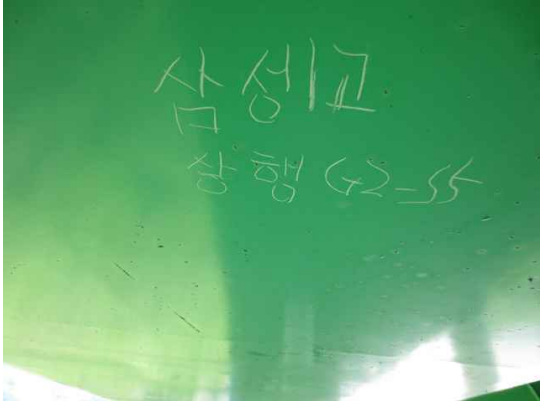
① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	SP전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	상부플랜지 도장손상(S1G2)	내 용	상부플랜지 도장손상(S3G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	상부플랜지 도장손상(S4G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S4G1)

① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	상부플랜지 도장손상(S6G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S7G1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	상부플랜지 도장손상(S7G2)	내 용	SP 우수유입흔적(S1G2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장손상(S1G2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장손상(S1G2)	내 용	도장손상(S5G2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	이물질퇴적(S1G2)	내 용	이물질퇴적(G2S6)

③ 가로·세로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 도장손상(S4)	내 용	가로보 도장손상(S5)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	가로보 도장손상(S6)	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 정면 수직균열(0.1mm, A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	벽체 정면 균열(0.1mm, A2)	내 용	벽체 정면 균열(0.1mm, A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	벽체 좌측 균열(0.3mm, A2)	내 용	벽체 상면 체수(A1)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P4)	내 용	기둥부 수평균열(0.1mm, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 배면 수직균열(0.1mm, P1)	내 용	코핑부 배면 수직균열(0.1mm, P1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 보수부 망상균열(P2)	내 용	코핑부 배면 수직 및 수평균열(0.1mm, P2)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 정면 수직균열(0.1mm, P2)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P3)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 정면 균열(0.1mm, P3)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P4)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	코핑부 우측 수직균열(0.2mm, P4)	내 용	코핑부 정면 수직균열(0.2mm, P4)

2) 교각

			
연 번	13	연 번	14
내 용	기둥부 수직 및 수평균열(0.1mm, P5)	내 용	코핑부 상면 균열(0.2mm, P6)
		-	
연 번	16	연 번	
내 용	코핑부 우측 누수흔적(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	고정단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	가동단 포트받침 현황(P3)	내 용	가동단 포트받침 현황(P4)

4. 받침

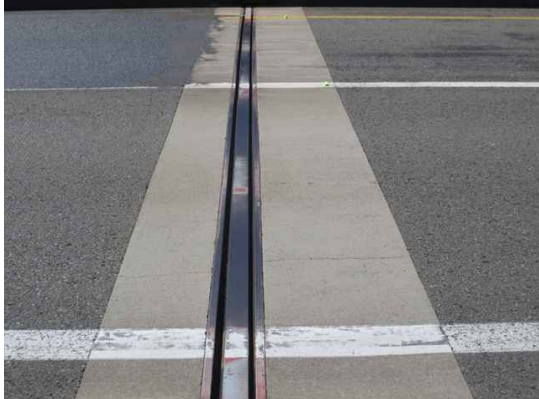
			
연 번	7	연 번	8
내 용	고정단 포트받침 현황(P5)	내 용	가동단 포트받침 현황(P6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	상부 플레이트 도장박리 및 부식(A1)	내 용	받침균열(0.1mm, P1)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	받침균열(0.1mm, P2)	내 용	받침균열(0.1mm, P2)

4. 받침

			
연 번	13	연 번	14
내 용	받침균열(0.1mm, P2)	내 용	받침균열(0.1mm, P5)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	받침균열(0.1mm, P6)	내 용	상부플레이트 볼트부식(A2)
-		-	
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 (P4, 레일조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J3 하부(P4, 레일조인트)	내 용	후타재균열(0.2mm, J1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재균열(0.1mm, J2)	내 용	후타재균열(0.2mm, J3)

2) 교면포장

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

2) 교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	라벨링(S4)	내 용	포장면 패임(S4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	라벨링(S5)	내 용	보수부 패임(S5)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	패임(S6)	내 용	포장면 패임(S7)

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	난간 파손(S1)	내 용	중분대 균열부 백태(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	난간 수평균열(0.1mm, S2)	내 용	중분대 균열(0.1mm, S2)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	난간 수평균열(0.3mm, S3)	내 용	난간 균열부 백태(S6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	난간 수직균열(0.2mm, S6)	내 용	난간 수직균열(0.3mm, S7)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	난간 수직균열(0.3mm, S7)	내 용	중분대 콘크리트 파손(S7)

3) 난간

			
연 번	13	연 번	14
내 용	중분대 콘크리트 파손(S7)	내 용	중분대 텔리네이터 손상(S7)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경	내 용	배수구 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 이물질 퇴적(S1)	내 용	배수관 고정고리 탈락(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 고정고리 탈락(S3)	내 용	배수관 고정고리 탈락(S4)

4) 배수시설

			
연 번	7	연 번	8
내 용	유도배수관 길이 부족(S5)	내 용	유도배수관 길이 부족(S7)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

① 점검통로

			
연 번	1	연 번	
내 용	출입문 개폐장치 불량(P3측)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트탈락(A1)	내 용	차수판 외측 볼트탈락(A1)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	차수판 외측 볼트탈락(P4)	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	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	