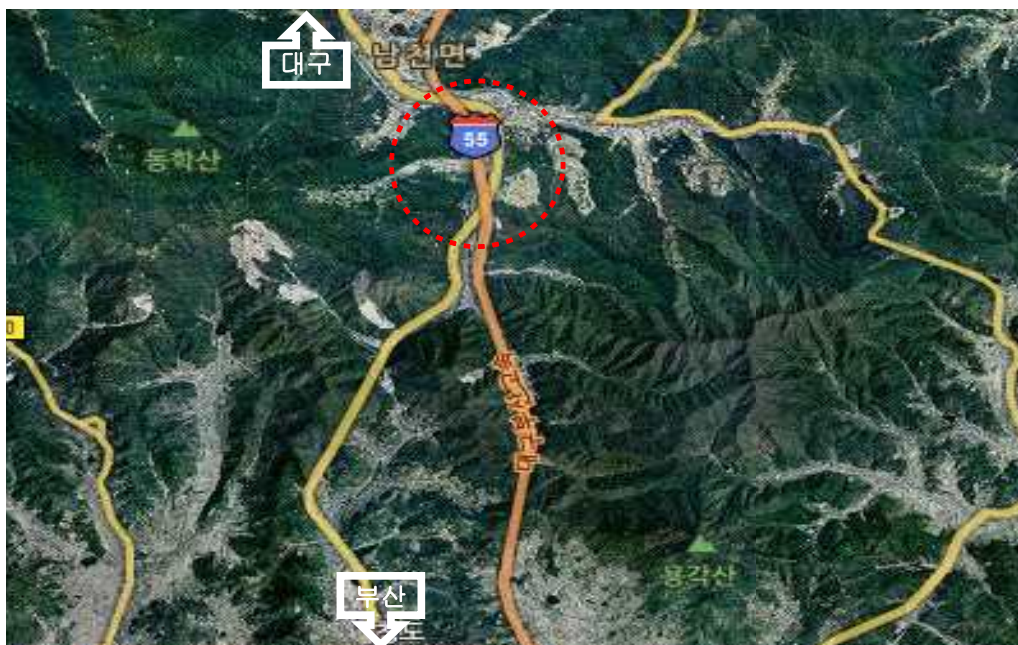
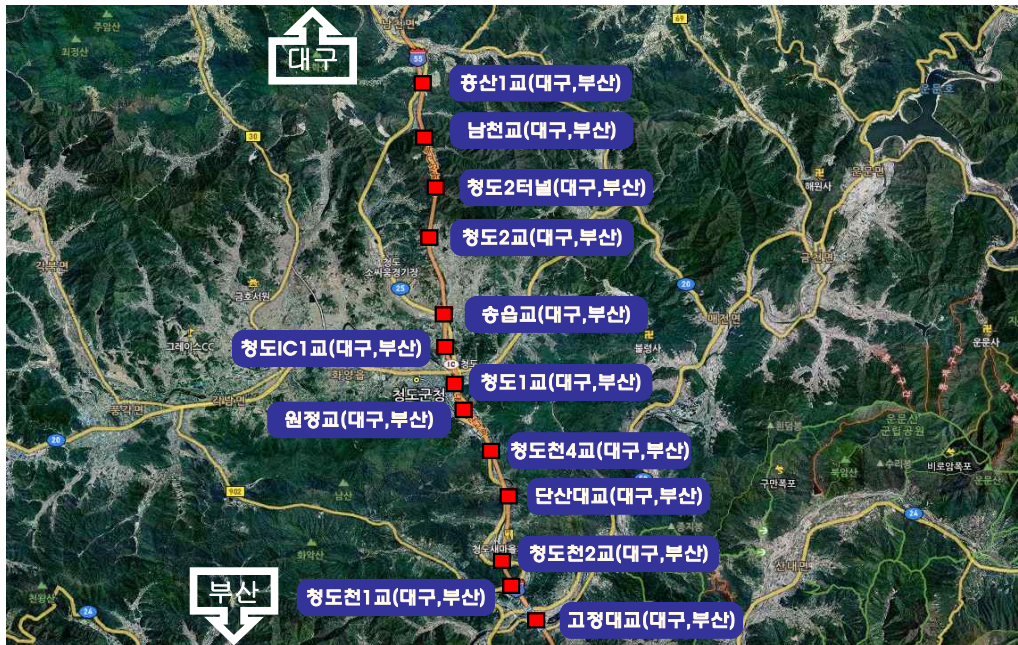


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	4
1) 바닥판하면	4
2) 거더내부	5
3) 거더외부	6
3. 하부구조	7
1) 교대	7
2) 교각	9
4. 받침	10
5. 기타부재	11
1) 신축이음	11
2) 교면포장	12
3) 방호벽 및 중앙분리대	13
4) 배수시설	14
6. 현장시험전경	15
7. 외관조사전경	16

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

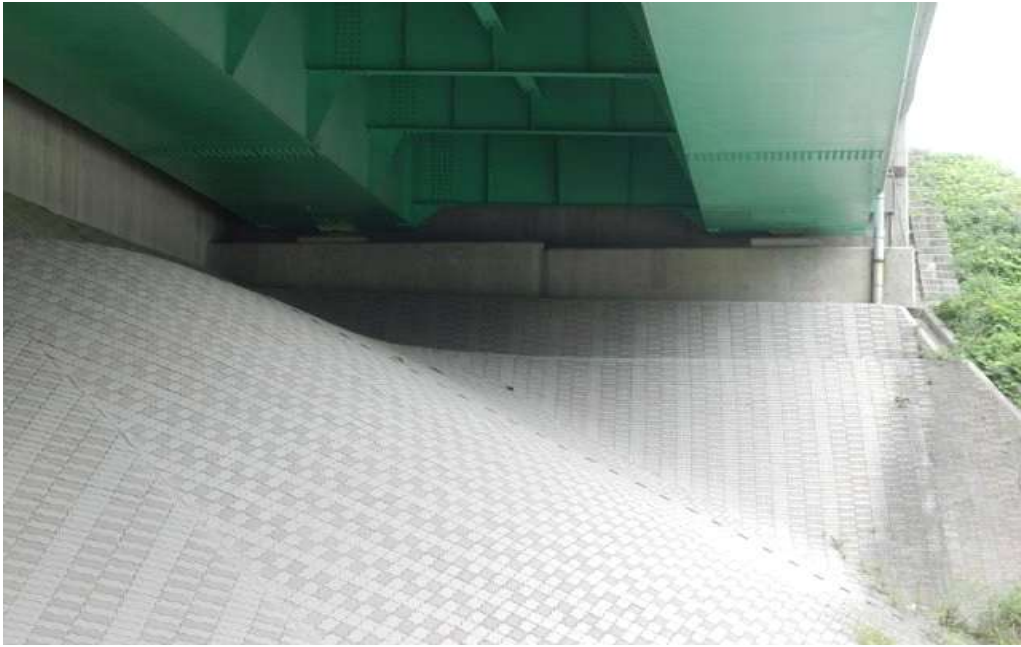
교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면



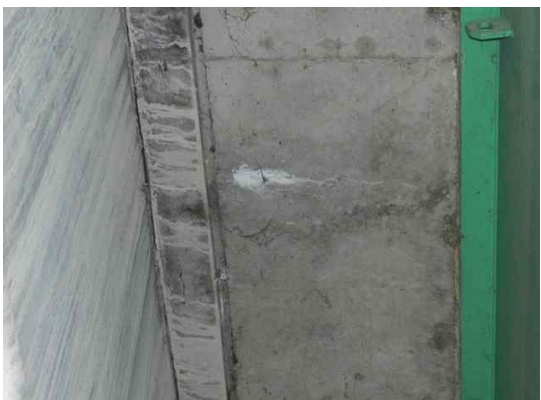
교대



교각

2. 상부구조

1) 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판하면 전경	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.3mm 미만, S1)	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S2)	내 용	균열부백태(S3)

2) 거더내부

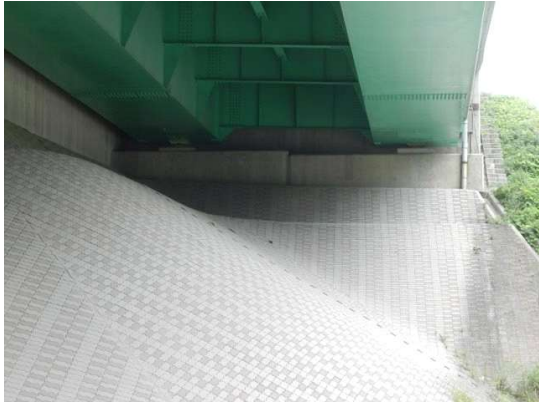
			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더내부 전경	내 용	도장손상(S1G2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	용접열 손상(그울음, S1G2)	내 용	용접열 손상(그울음, S2G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	PIT(S2G1)	내 용	도장손상(S2G1)

3) 거터외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거터외부 전경	내 용	도장손상(S1G2)
-		-	
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	상면 채수(A1)	내 용	구체부 균열(0.3mm 미만, A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	날개벽 측면 들뜸(A1)	내 용	구체부 측면 균열(0.3mm 이상, A1)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	날개벽 하부 공동(A1) - 원경	내 용	날개벽 하부 공동(A1) - 근경
			
연 번	9	연 번	10
내 용	홍벽 들뜸(A2)	내 용	표면박리(A2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교각

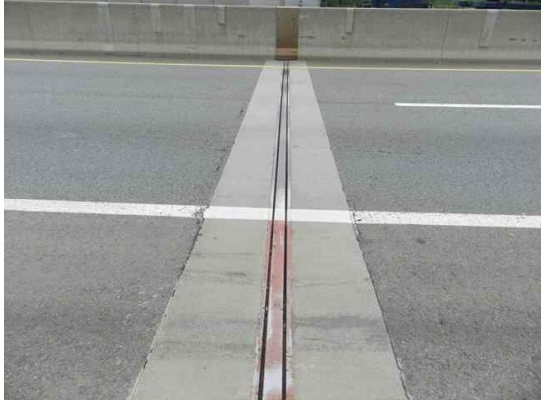
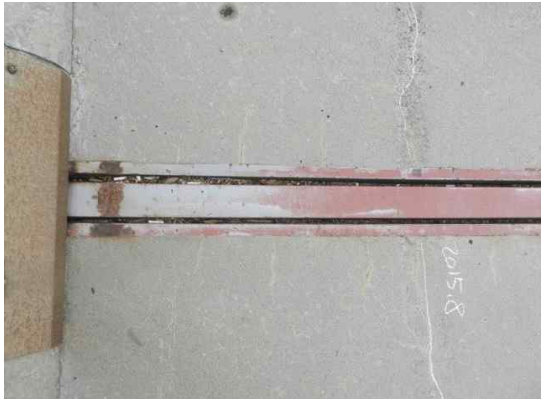
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P1)	내 용	상면 균열(0.3mm 미만, P2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	양방향 가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	일방향 가동단(교축) 포트받침 현황(P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	고정단 포트받침 현황(P2)	내 용	일방향 가동단(교축직각) 포트받침 현황(P2)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	무수축물탈 균열(P1)	내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, Rail Joint)	내 용	J2 (A2, Rail Joint)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 균열(J1)	내 용	유간 이물질퇴적(J1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 및 접속도로 이격(J2)	내 용	후타재 균열(J2)

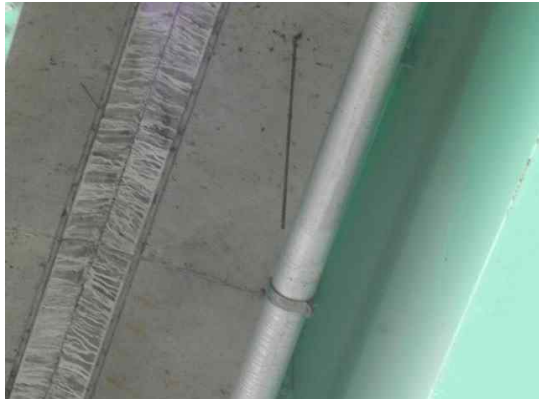
2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포트홀(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1)	내 용	라벨링(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	패임(S3)	내 용	보수부 소성변형 보수완료(S3)

3) 방호벽 및 중앙분리대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 보수부 재균열 및 백태(S2)	내 용	방호벽 수직균열(0.3mm 미만, S3)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 지지대 탈락(S1)	내 용	배수관 지지대 탈락(S1)
			
연 번	5		
내 용	배수로 측면 토사유실로 인한 배수로 기초노출 및 파손(A1)		

6. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	반발경도 시험	내 용	초음파속도 시험
			
연 번	3	연 번	4
내 용	철근탐사	내 용	탄산화깊이 측정
			
연 번	5	연 번	6
내 용	염화물 시료 채취	내 용	균열심도 측정

7. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	고소작업차를 이용한 외관조사	내 용	고소작업차를 이용한 외관조사
			
연 번	3	연 번	4
내 용	점검로를 이용한 외관조사	내 용	신축이음 유간 측정
			
연 번	5	연 번	6
내 용	바닥판하면 유간 측정	내 용	거더 유간 측정