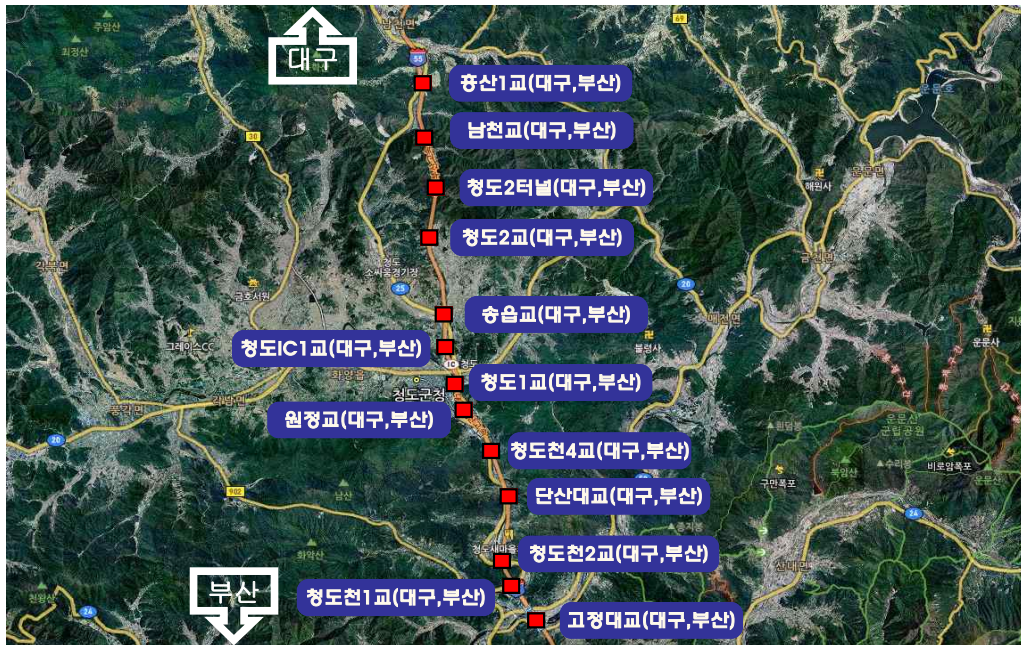


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	4
1) 바닥판하면	4
2) 거더외부	7
3. 하부구조	8
1) 교대	8
2) 교각	9
4. 받침	11
5. 기타부재	13
1) 신축이음	13
2) 교면포장	15
3) 방호벽 및 중앙분리대	16
4) 배수시설	18
5) 부속시설 및 부착시설물	19
6. 현장시험전경	20
7. 외관조사전경	21

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	바닥판하면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열부백태(S2)	내 용	재료분리(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	철근노출(S10)	내 용	재료분리(S13)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	재료분리(S14)	내 용	재료분리(S15)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S15)	내 용	재료분리(S15)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 외부 전경	내 용	가로보 도장손상(S2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	가로보 도장손상(S4)	내 용	가로보 도장손상(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	가로보 도장손상(S5)	내 용	가로보 도장손상(S6)

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 체수(A1)	내 용	상면 체수(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	홍벽 누수흔적(A2)	내 용	구체부 누수흔적(A2)

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	코핑부 균열(0.3mm 미만, P1)	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P5)	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P6)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P8)	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P10)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P13)	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P14)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

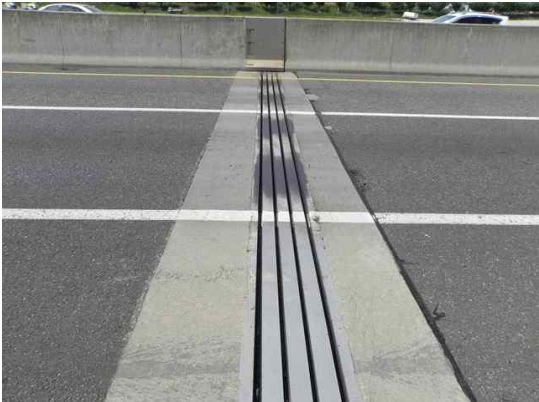
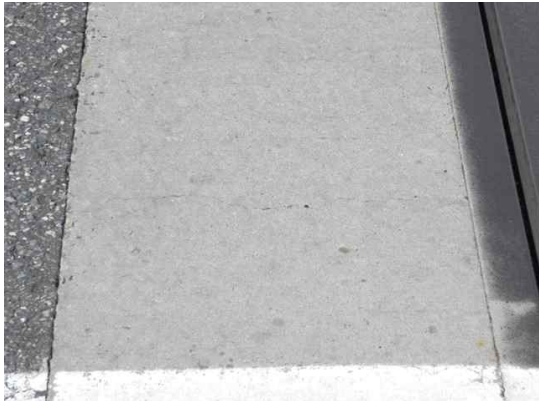
4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	양방향 가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	고정단 포트받침 현황(P3)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	일방향(교축) 가동단 포트받침 현황(P6)	내 용	일방향(교축직각) 가동단 포트받침 현황(P13)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	플레이트 도장손상(P2)	내 용	플레이트 도장손상(P3)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	무수축물탈 균열(P4)	내 용	무수축물탈 균열(P5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	플레이트 도장손상(P8)	내 용	볼트부식(P9)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	플레이트 도장손상(P10)	내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, Rail Joint)	내 용	J2 (P5, Rail Joint)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J3 (P10, Rail Joint)	내 용	J4 (A2, Rail Joint)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J1)	내 용	후타재 균열(J1)

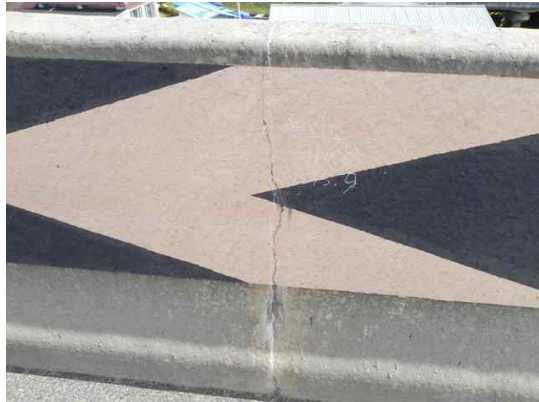
			
연 번	7	연 번	8
내 용	후타재 균열(J2)	내 용	신축이음 하부 볼트 탈락(J2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	본체단차(J4)	내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J4)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	후타재 균열(J4)	내 용	신축이음 하부 누수(J4)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	패임(S3)	내 용	패임(S7)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S15)	내 용	패임 보수완료(S1)

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	중앙분리대 수직균열부 백태(S1)	내 용	방호벽 보수부 재균열(0.3mm 이상, S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S4)	내 용	방호벽 보수부 재균열(0.3mm 미만, S5)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S8)	내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S9)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	방호벽 수직균열(0.3mm 미만, S11)	내 용	방호벽 수직균열(0.3mm 이상, S14)
-		-	
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	
내 용	배수관 지지대 탈락(S1)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트 탈락(J1)	내 용	차수판 너트 탈락(J3)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	차수판 볼트 탈락(J3)	내 용	차수판 볼트 탈락(J4)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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	자분탐상 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	고소작업차를 이용한 외관조사	내 용	고소작업차를 이용한 외관조사
			
연 번	5	연 번	6
내 용	신축이음 유간 측정	내 용	거더 유간 측정