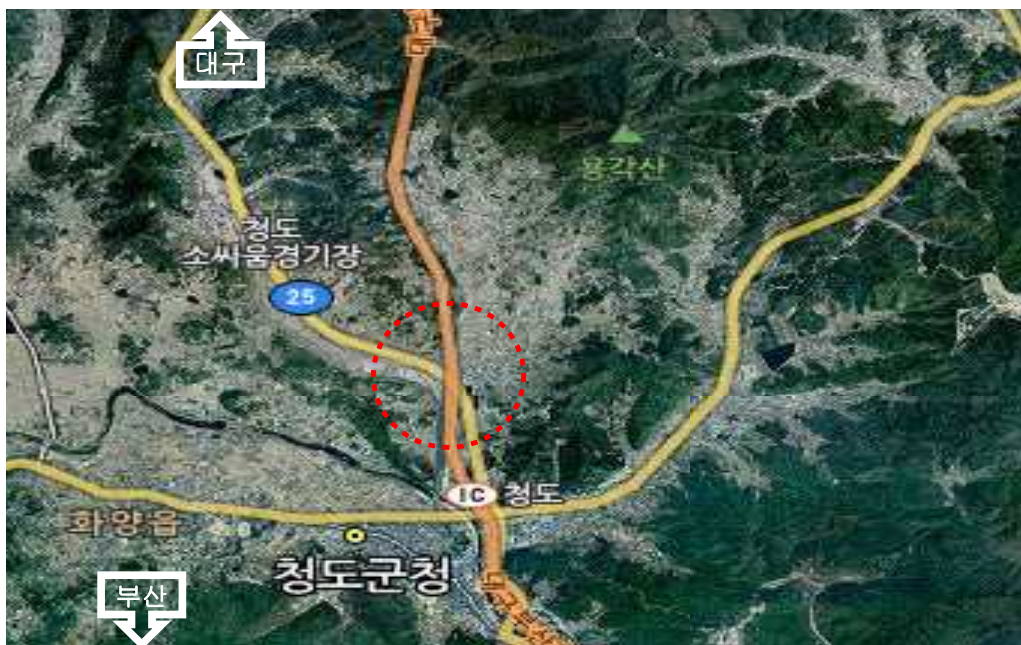
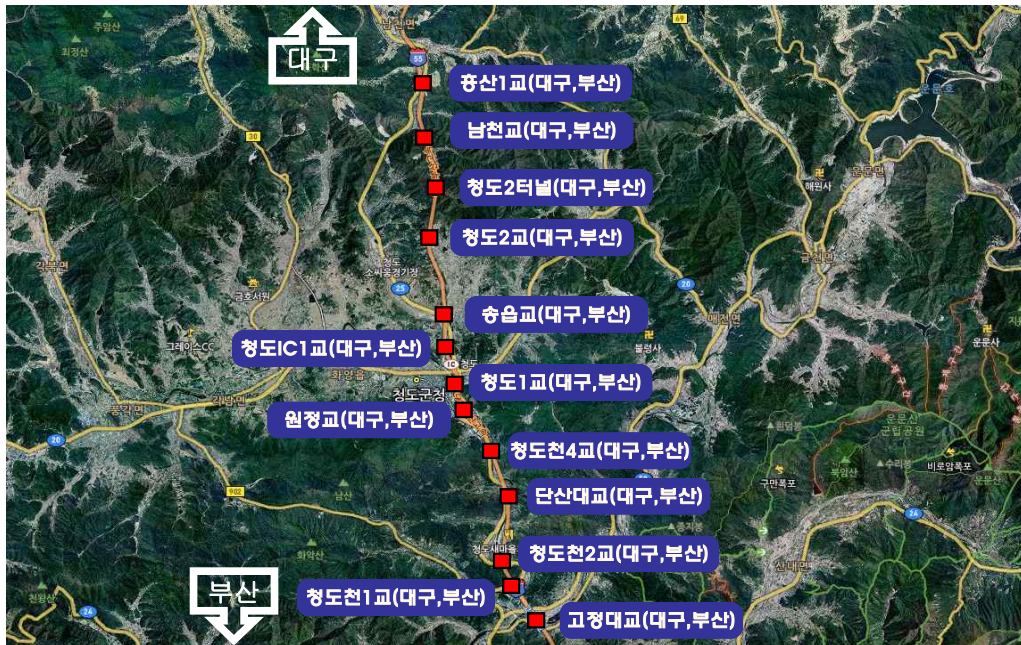


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	4
1) 바닥판하면	4
3. 하부구조	5
1) 교대	5
2) 교각	6
4. 받침	8
5. 기타부재	10
1) 신축이음	10
2) 교면포장	12
3) 방호벽 및 중앙분리대	13
4) 배수시설	15
5) 부속시설 및 부착시설물	16
6. 현장시험전경	17
7. 외관조사전경	18

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면



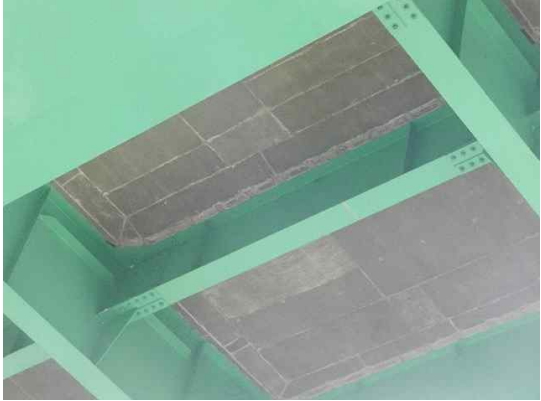
교대



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	재료분리(S1)	내 용	백태(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	재료분리(S6)	내 용	재료분리(S7)

3. 하부구조

1) 교대

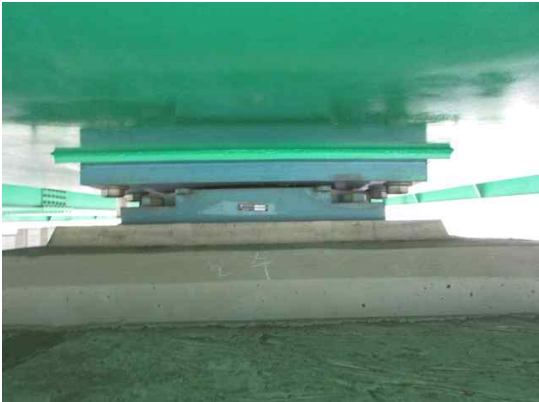
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	구체부 균열(0.3mm 미만, A1)	내 용	상면 체수흔적(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	구체부 망상균열(A2)	내 용	상면 체수흔적(A2)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	교각 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 망상균열(P2)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 이상, P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	상면 체수 및 박리·박락(P3)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P4)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P4)	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P5)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P6)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

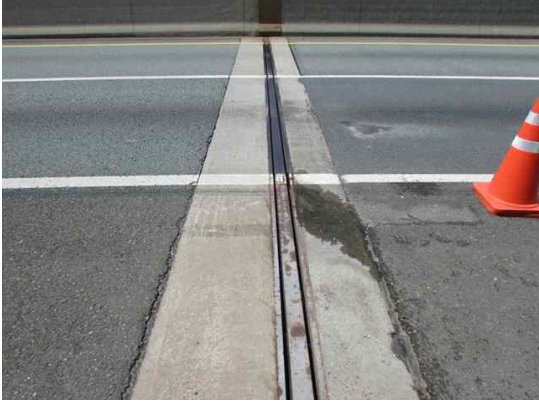
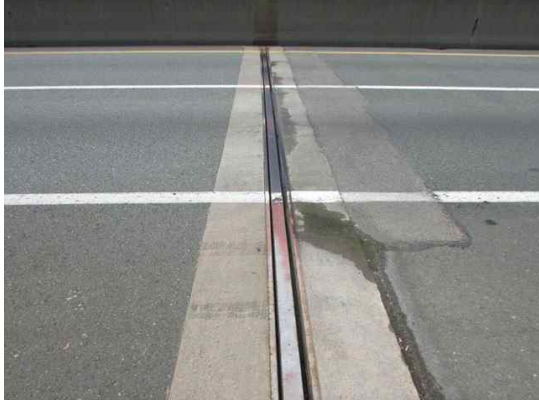
4. 받침

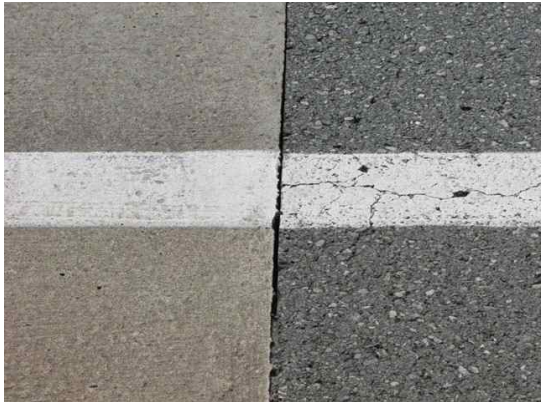
			
연 번	1	연 번	2
내 용	일방향(교축) 가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	양방향 가동단 포트받침 현황(P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	고정단 포트받침 현황(P2)	내 용	일방향(교축직각) 가동단 포트받침 현황(P5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	볼트부식(A1)	내 용	받침콘크리트 균열(P1)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	반침콘크리트 균열(P2)	내 용	무수축물탈 균열(P5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	플레이트 도장손상(P6)	내 용	플레이트 부식(A2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, Rail Joint)	내 용	J2 (P3, Rail Joint)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J3 (A2, Rail Joint)	내 용	후타재 및 접속도로 이격(J1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	탄성베어링 밀림(J1)	내 용	신축이음 하부 유간조절장치 이탈(J1)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	후타재 균열(J2)	내 용	본체 부식(J2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	본체 부식(J3)	내 용	후타재 및 접속도로 이격(J3)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	탄성베어링 밀림(J3)	내 용	신축이음 하부 부식(J3)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	라벨링(S2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포트홀(S4)	내 용	포트홀(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	포장균열(S5)	내 용	포트홀(S5)

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 수직균열부 백태(S1)	내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 수직균열부 백태(S2)	내 용	중앙분리대 파손(S3)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	증양분리대 수직균열(0.3mm 미만, S4)	내 용	방호벽 수직균열(0.3mm 이상, S5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	방호벽 면상백태(S6)	내 용	방호벽 수직균열부 백태(S7)
-		-	
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	배수구 막힘(S1)	내 용	배수구 막힘(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	유도배수관 길이부족(S7)	내 용	배수로 파손(A2)

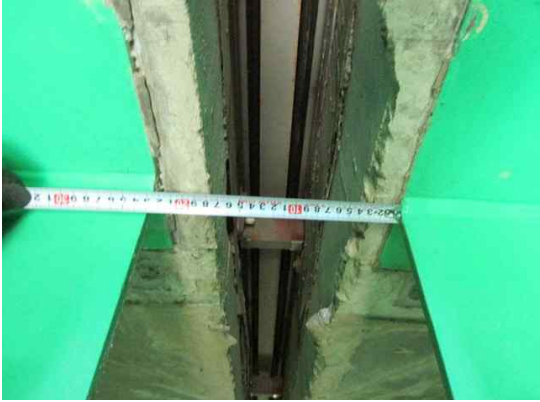
5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트 변형 및 탈락(J1)	내 용	교대 및 법면 이격(A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	델리네이터 파손(S3)	내 용	차수판 볼트 탈락(J2)
-		-	
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	도보를 이용한 외관조사	내 용	신축이음 유간 측정
			
연 번	5	연 번	6
내 용	바닥판하면 유간 측정	내 용	거더 유간 측정