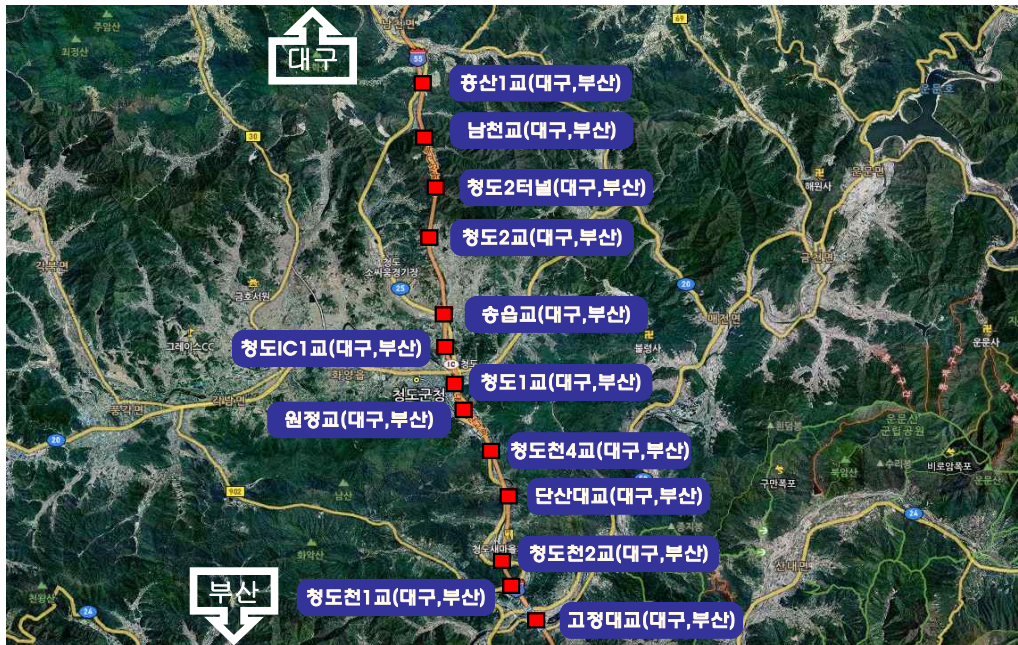


목 차

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	8
4. 받침	11
5. 기타부재	13
1) 신축이음	13
2) 교면포장	15
3) 방호벽 및 중앙분리대	17
4) 배수시설	19
5) 부속시설 및 부착시설물	20
6. 현장시험전경	21
7. 외관조사전경	22

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



2) 교량전경

↑ 부산



↓ 대구

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면



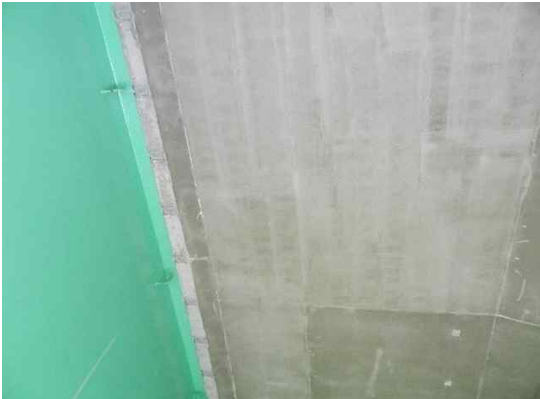
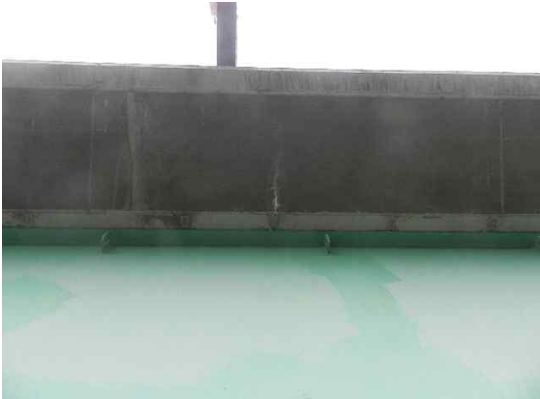
교대



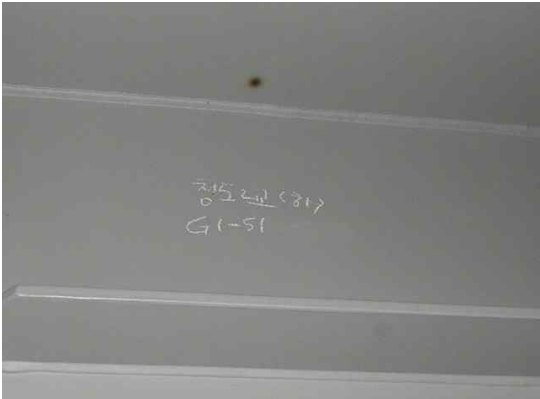
교각

2. 상부구조

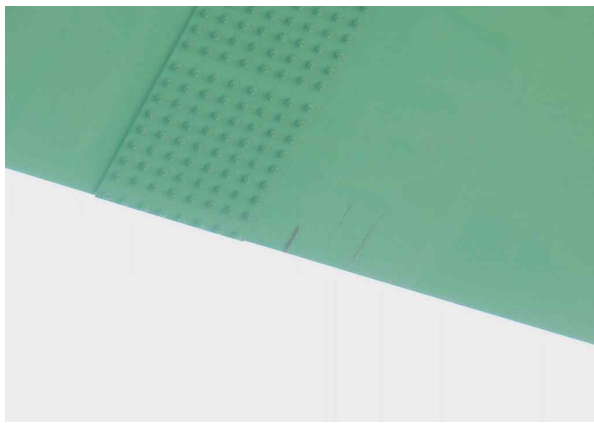
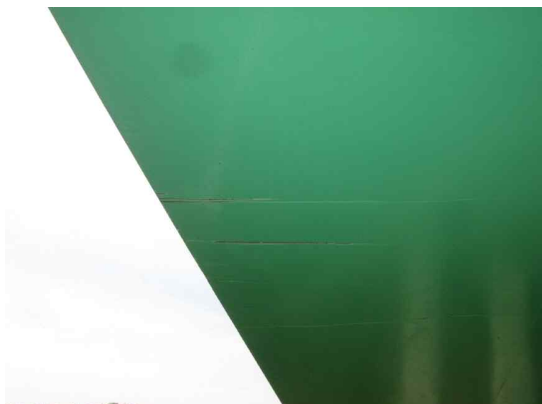
1) 바닥판하면

			
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, S3)	내 용	재료분리(S6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열부백태(S6)	내 용	재료분리(S10)

2) 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 내부 전경	내 용	볼트 미체결(S1G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	용접열 손상(그을음, S1G1)	내 용	도장손상(S1G2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 외부 전경	내 용	도장손상(S2G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장손상(S2G1)	내 용	도장손상(S5G1)
			
연 번	5	연 번	
내 용	도장손상(S9G1)	내 용	

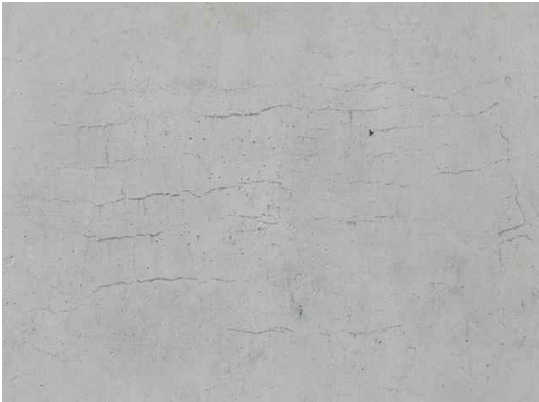
3. 하부구조

1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	구체부 균열(0.3mm 미만, A1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	교각 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 파손(P1)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 망상균열(P2)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P3)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	콘크리트 박락(P4)	내 용	하부 이물질적치(P4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P6)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P6)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	기둥부 망상균열(P7)	내 용	기둥부 박리(P7)

			
연 번	13	연 번	14
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P8)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P8)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	기둥부 망상균열(P10)	내 용	기둥부 재균열(0.3mm 미만, P10)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

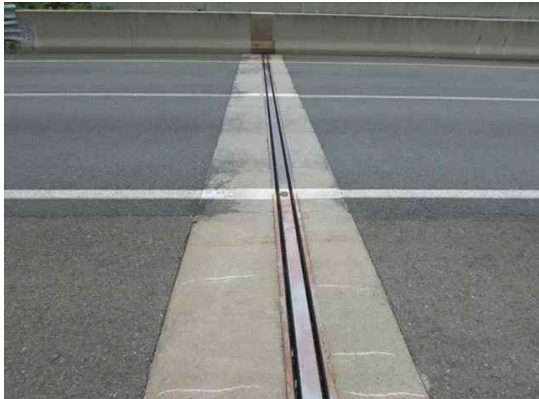
4. 받침

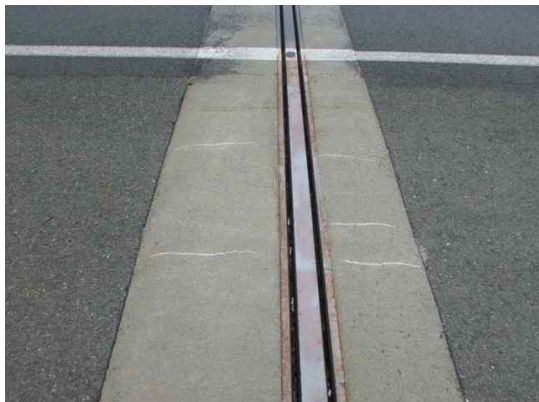
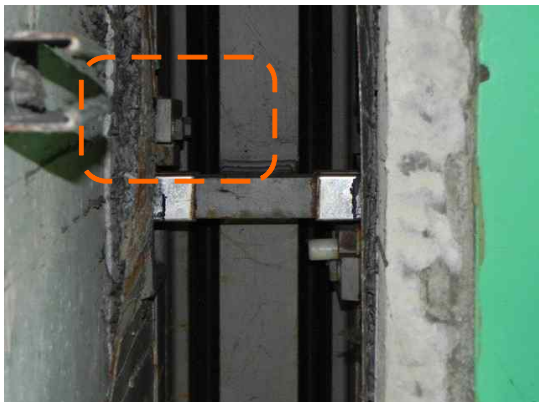
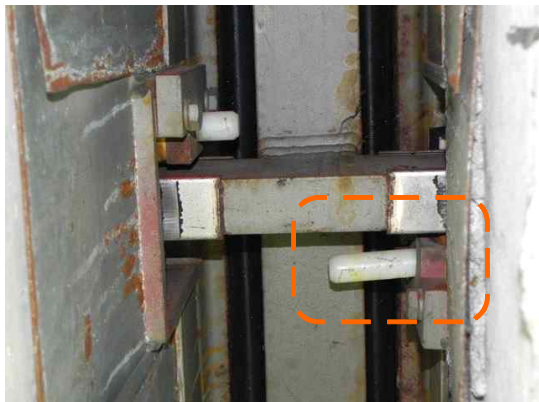
			
연 번	1	연 번	2
내 용	일방향 가동단(교축) 포트받침 현황(A1)	내 용	양방향가동단 포트받침 현황(P7)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	일방향 가동단(교축직각) 포트받침 현황(P5)	내 용	고정단 포트받침 현황(P9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	무수축물탈 균열(P1)	내 용	볼트부식(P2)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	받침콘크리트 균열(P3)	내 용	플레이트 도장손상(P5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	플레이트 도장손상(P7)	내 용	받침콘크리트 균열(P9)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	플레이트 도장손상(P10)	내 용	받침콘크리트 균열(A2)

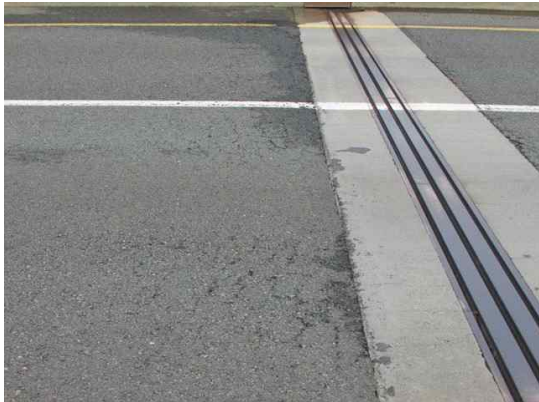
5. 기타부재

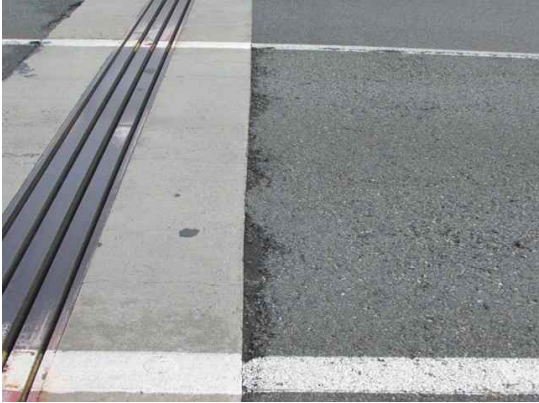
1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1 (A1, Rail Joint)	내 용	J2 (P4, Rail Joint)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J3 (P7, Rail Joint)	내 용	J4 (A2, Rail Joint)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	유간 이물질퇴적(J1)	내 용	후타재 균열(J1)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	유간 이물질퇴적(J2)	내 용	후타재 균열(J2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	유간 이물질퇴적(J3)	내 용	후타재 균열(J4)
			
연 번	11		
내 용	신축이음 유간조절장치 탈락(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	접속도로 패임(S1)	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S3)	내 용	라벨링(S3)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	패임(S4)	내 용	라벨링(S4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	패임(S5)	내 용	패임(S6)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	패임 및 균열(S10)	내 용	패임(S11)

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(S2)	내 용	방호벽 수직균열부 백태(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 파손(S4)	내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S4)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중앙분리대 파손(S5)	내 용	방호벽 수직균열(0.3mm 미만, S6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	방호벽 하단부 수직균열(0.3mm 미만, S7)	내 용	방호벽 수직균열(0.3mm 미만, S8)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	중앙분리대 수직균열(0.3mm 미만, S110)	내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S11)

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	유도배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	유도배수관 길이부족(P4)	내 용	유도배수관 길이부족(P7)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	유도배수관 길이부족(A2)	내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대 및 법면 이격(A1)	내 용	차수판 볼트 탈락(J4)
-		-	
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	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