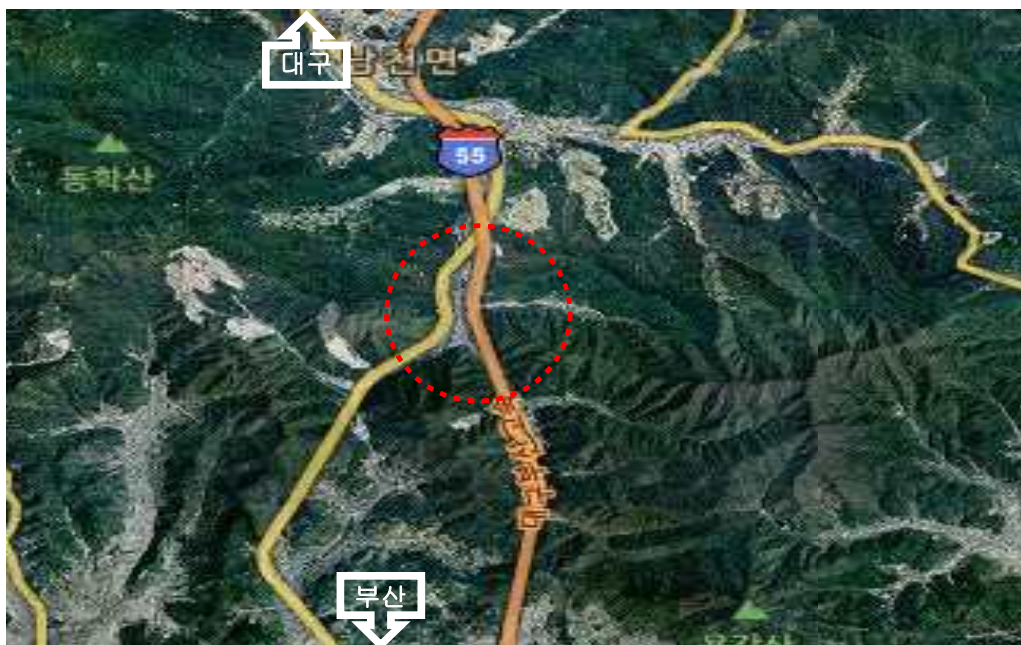
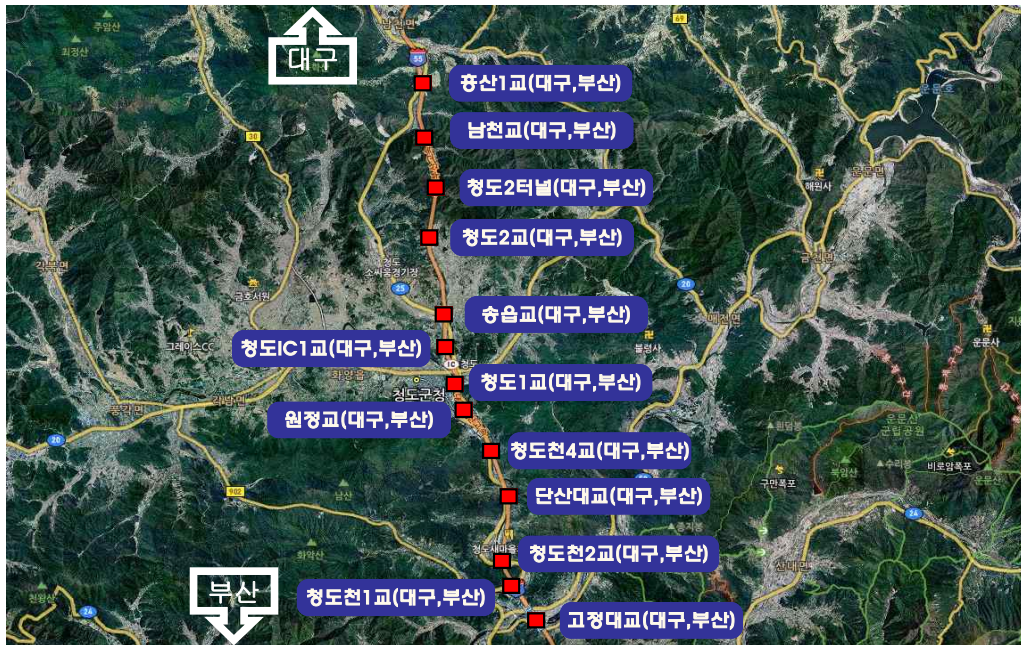


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	4
1) 바닥판하면	4
2) 거더내부	6
3) 거더외부	7
3. 하부구조	8
1) 교대	8
2) 교각	9
4. 받침	11
5. 기타부재	13
1) 신축이음	13
2) 교면포장	16
3) 방호벽 및 중앙분리대	19
4) 배수시설	21
5) 부속시설 및 부착시설물	23
6. 현장시험전경	24
7. 외관조사전경	25

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	균열(0.3mm 미만, S1)	내 용	망상균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S3)	내 용	백태(S5)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	균열(0.3mm 미만, S6)	내 용	망상균열(S8)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	보수부 균열부백태(S10)	내 용	균열부백태(S12)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	콘크리트 파손(S15)	내 용	균열 보수완료(S16)

2) 거더내부

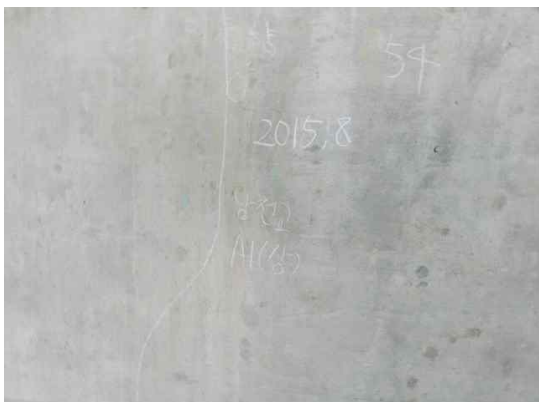
			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 내부 전경	내 용	환기구 볼트 체결불량(S11G1)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	도장손상(S6G2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 외부 전경	내 용	도장손상(S11G1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3. 하부구조

1) 교대

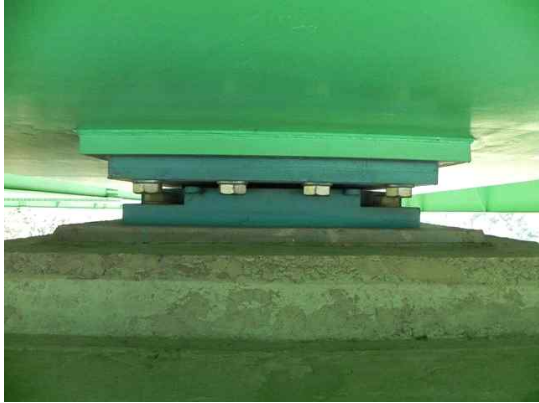
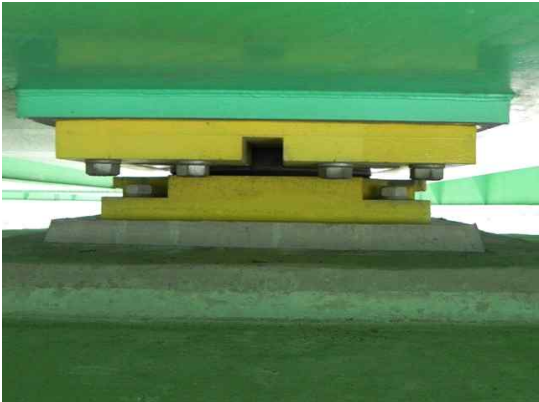
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	상면 채수(A1)	내 용	구체부 균열(0.3mm 미만,A1)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	구체부 균열(0.3mm 미만,A1)	내 용	

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 균열(0.3mm 미만, P5)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	상면 체수(P7)	내 용	기둥부 망상균열(P7)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P8)	내 용	기둥부 망상균열(P10)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 들뜸(P12)	내 용	상면 균열(0.3mm 미만, P14)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	기둥부 망상균열(P15)	내 용	기둥부 균열 보수완료(P6)

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	양방향 가동단 포트받침 현황((A1)	내 용	고정단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	일방향(교축) 가동단 포트받침 현황(P4)	내 용	일방향(교축직각) 가동단 포트받침 현황(P5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	볼트부식(A1)	내 용	플레이트 도장손상(P4)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	무수축물탈 균열(P7)	내 용	볼트부식(P7)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	무수축물탈 균열(P10)	내 용	무수축물탈 균열(P13)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	받침콘크리트 균열(P15)	내 용	플레이트 도장손상(P17)

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 (P7, Finger Joint)	내 용	J4 (P11, Rail Joint)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	J5 (P15, Rail Joint)	내 용	J6 (A2, Rail Joint)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J1)	내 용	후타재 균열(J2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J2)	내 용	후타재 균열(J3)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	신축이음 하부 누수(J3)	내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J4)

			
연 번	13	연 번	14
내 용	후타재 균열(J5)	내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	후타재 균열(J6)	내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J6)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

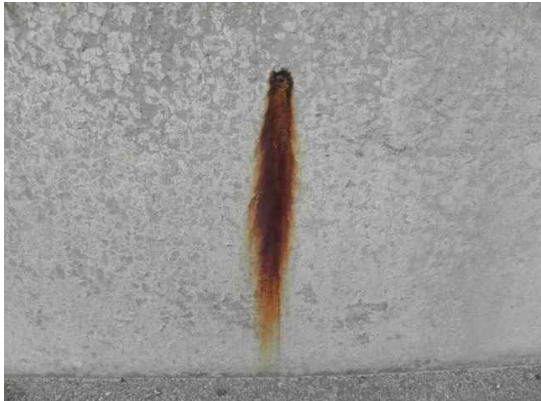
2) 교면포장

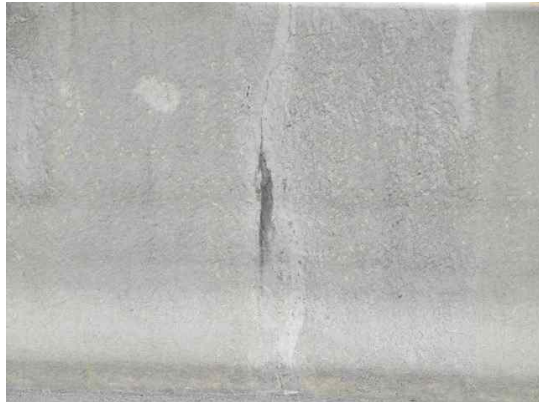
			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	패임(S1)	내 용	라벨링(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S3)	내 용	라벨링(S8)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	포트홀(S10)	내 용	라벨링 및 패임(S10)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	보수부 라벨링(S11)	내 용	패임(S12)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	라벨링(S16)	내 용	포트홀(S17)

			
연 번	13	연 번	14
내 용	보수부 패임(S18)	내 용	패임 보수완료(S13)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	아스콘 재포장(S15~S16)	내 용	아스콘 재포장(S15~S16)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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 보수부 균열부백태(S4)	내 용	중앙분리대 백태(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 보수부 수직균열(0.3mm 미만, S7)	내 용	방호벽 오염(S8)

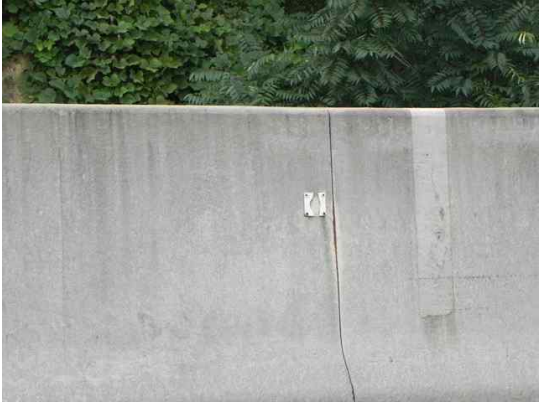
			
연 번	7	연 번	8
내 용	중앙분리대 보수부 균열부 백태(S9)	내 용	방호벽 수직균열부 백태(S11)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중앙분리대 수평균열부 백태(S14)	내 용	방호벽 수직균열부 백태(S15)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	방호벽 수직균열부 백태(S18)	내 용	접속구간 중앙분리대 균열(0.3mm 이상, S18)

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	배수구 막힘(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 지지대 탈락(S7)	내 용	배수관 지지대 탈락(S10)

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 막힘(S10)	내 용	배수관 지지대 탈락(S11)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 이음부 누수(S12)	내 용	배수구 그레이팅 변형(S14)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	텔레네이터 파손(S1)	내 용	텔레네이터 파손(S5)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	차수판 볼트 탈락(J3)	내 용	차수판 굽힘(J5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수판 볼트 탈락(J5)	내 용	차수판 볼트 체결불량(J6)

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	도보를 이용한 외관조사	내 용	안전교육 실시