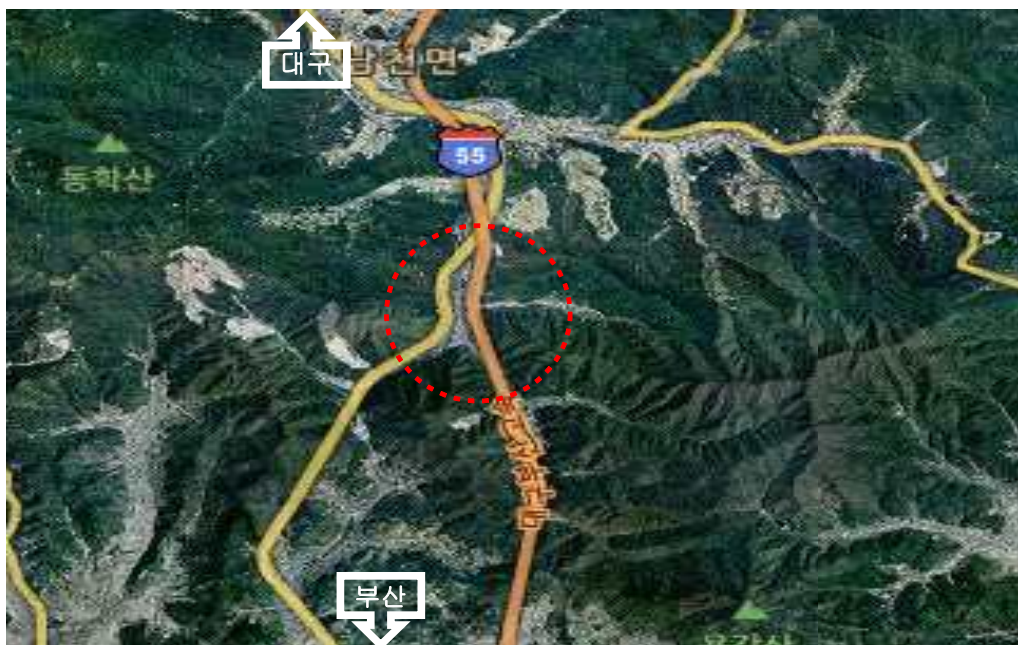
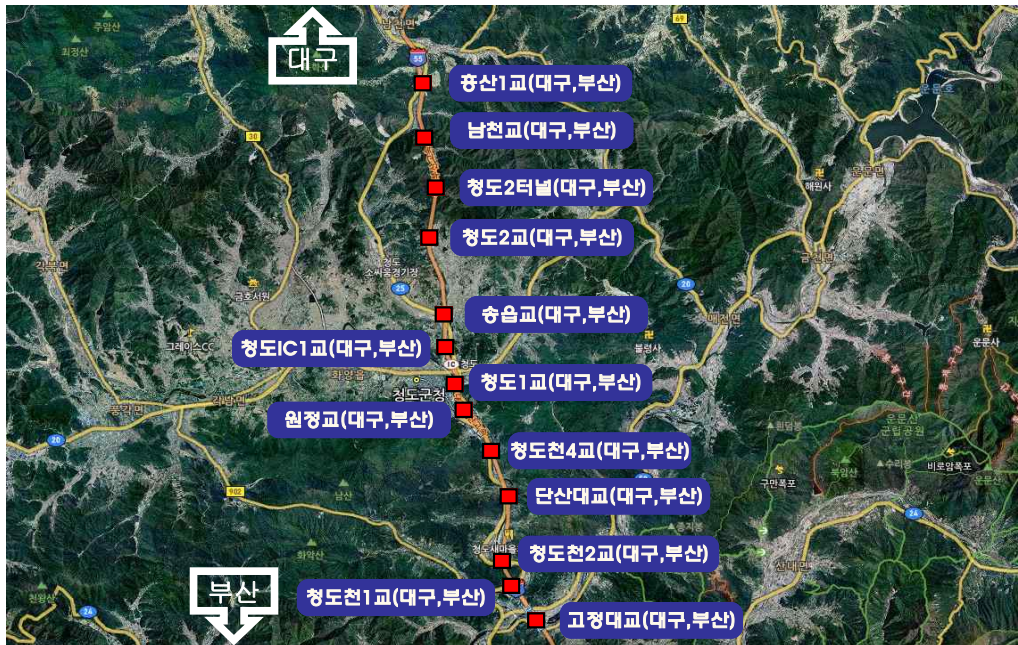


목 차

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	10
5. 기타부재	12
1) 신축이음	12
2) 교면포장	15
3) 방호벽 및 중앙분리대	16
4) 배수시설	18
5) 부속시설 및 부착시설물	20
6. 현장시험전경	21
7. 외관조사전경	22

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면



교대



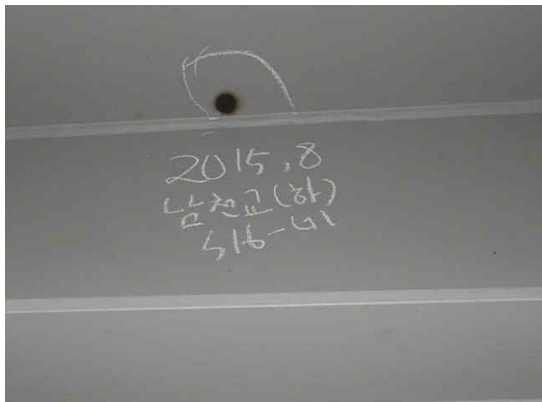
교각

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(S9)	내 용	재료분리(S13)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S15)	내 용	균열(0.3mm 미만, S18)

2) 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 내부 전경	내 용	환풍망 볼트 풀림(S11G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	용접열 손상(그을음, S16G1)	내 용	환풍망 볼트 풀림(S11G2)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	환풍망 볼트 풀림(S11G2)	내 용	

3) 거더외부

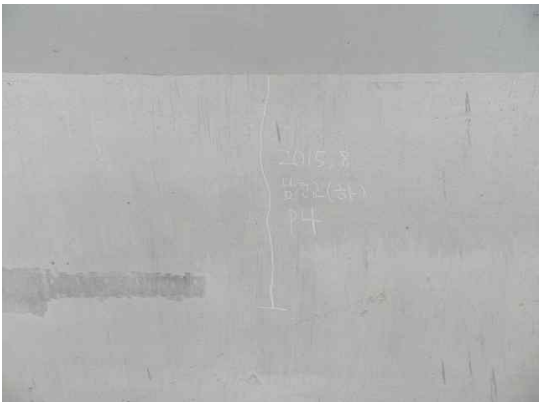
			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 외부 전경	내 용	하부플랜지 변형(S4G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장손상(S5G1)	내 용	도장손상(S7G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장손상(S9G1)	내 용	도장손상(S15G1)

3. 하부구조

1) 교대

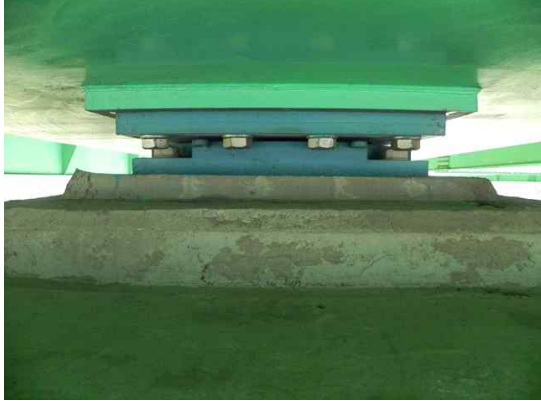
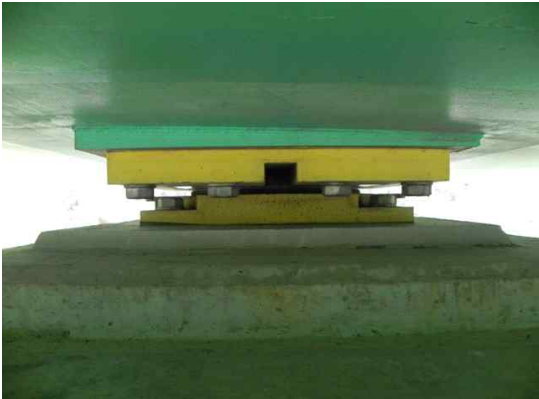
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	구체부 균열(0.3mm 미만,A1)	내 용	구체부 균열(0.3mm 미만,A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	파손(A2)	내 용	구체부 균열(0.3mm 미만,A2)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	교각 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P1)	내 용	기둥부 망상균열(P3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P4)	내 용	기둥부 망상균열(P7)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P7)	내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P8)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P9)	내 용	기둥부 망상균열(P11)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P13)	내 용	기둥부 망상균열(P15)

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	일방향(교축) 가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	고정단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	일방향 가동단(교축직각) 포트받침 현황(P9)	내 용	양방향 가동단 포트받침 현황(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	플레이트 도장손상(P1)	내 용	플레이트 부식(P7)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	무수축물탈 균열(P7)	내 용	반침콘크리트 균열(P9)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	무수축물탈 균열(P11)	내 용	무수축물탈 균열(P13)
-		-	
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 (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(J1)	내 용	후타재 균열(J1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	본체 부식(J2)	내 용	후타재 균열(J3)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	본체 부식(J4)	내 용	후타재 균열(J4)

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

2) 교면포장

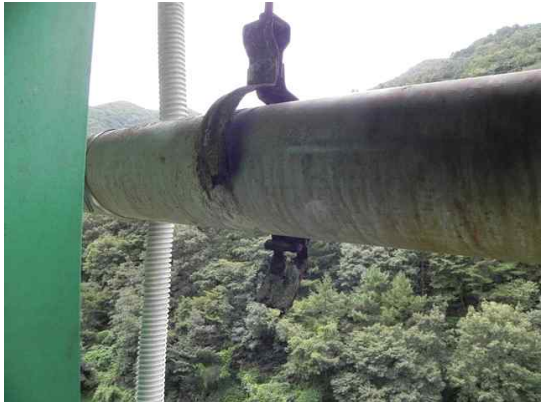
			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	소성변형(S7)	내 용	라벨링(S14)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	패임(S18)	내 용	재포장(S6)

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(0.3mm 미만, S2)	내 용	방호벽 수직균열부 백태(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중앙분리대 보수부 재균열(0.3mm 미만, S5)	내 용	중앙분리대 보수부 균열부백태(S9)

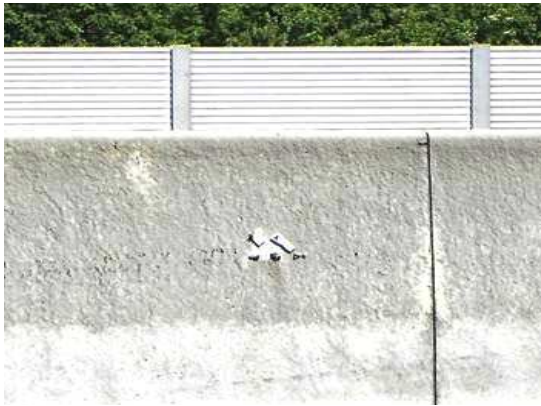
			
연 번	7	연 번	8
내 용	방호벽 보수부 균열부 백태(S11)	내 용	방호벽 보수부 균열부 백태(S13)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	방호벽 보수부 균열부 백태(S15)	내 용	방호벽 보수부 균열부 백태(S15)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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 고정고리 탈락(S2)	내 용	배수관 지지대 탈락(S6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 지지대 탈락(S7)	내 용	배수관 지지대 탈락(S8)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	배수관 지지대 탈락(S9)	내 용	배수관 지지대 탈락(S11)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	배수관 고정고리 탈락(S13)	내 용	배수관 막힘(P15)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

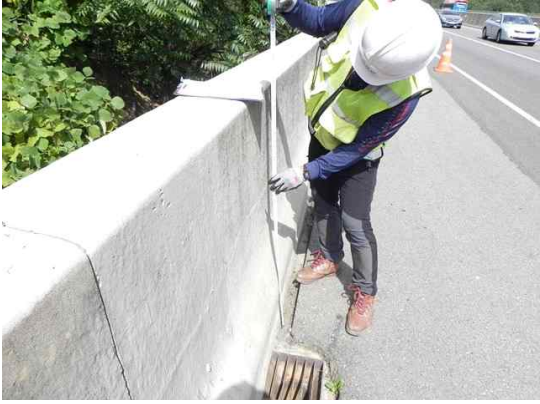
5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	델리네이터 파손(S5)	내 용	차수판 볼트 탈락(J4)
		-	
연 번		연 번	
내 용	표지판 파손(S17)	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	고소작업차를 이용한 외관조사	내 용	고소작업차를 이용한 외관조사
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도보를 이용한 외관조사	내 용	안전교육 실시