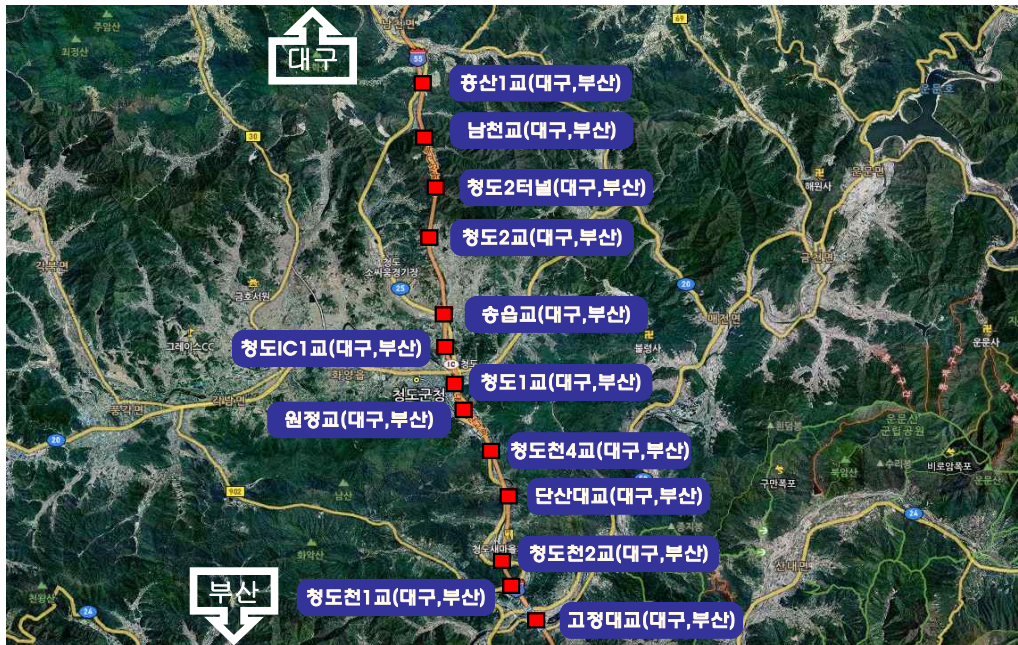


목 차

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	10
5. 기타부재	12
1) 신축이음	12
2) 교면포장	14
3) 방호벽 및 중앙분리대	16
4) 부속시설 및 부착시설물	18
6. 현장시험전경	19
7. 외관조사전경	20

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면



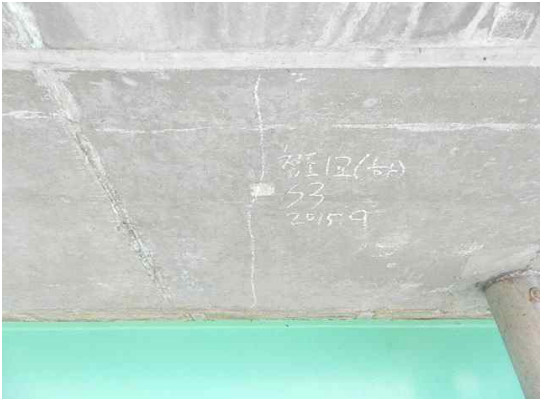
교대



교각

2. 상부구조

1) 바닥판하면

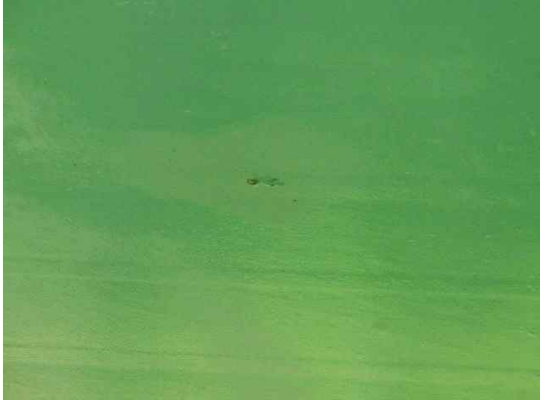
			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판하면 전경	내 용	바닥판하면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	물끓기흠 각제 미제거(S1)	내 용	재료분리(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열(0.3mm 미만, S3)	내 용	균열부백태(S4)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	재료분리(S9)	내 용	재료분리(S9)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S10)	내 용	균열부백태(S11)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	균열부백태(S12)	내 용	재료분리 및 철근노출 보수완료(S12)

2) 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 내부 전경	내 용	거더 내부 전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	용접열 손상(그을음, S9G2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 거더외부

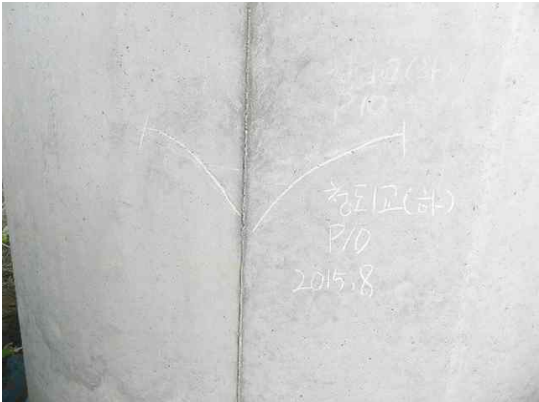
			
연 번	1	연 번	2
내 용	거더 외부 전경	내 용	도장손상(S9G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장손상(S8G2)	내 용	도장손상(S8G3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장손상(S9G3)	내 용	도장손상(S11G3)

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, A2)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	구체부 실란트 파손(A2)	내 용	

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	기둥부 망상균열(P1)	내 용	코핑부 들뜸(P6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 균열(0.3mm 미만, P10)	내 용	코핑부 균열(0.3mm 미만, P12)

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	일방향(교축) 가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	일방향(교축짓각) 가동단 포트받침 현황(P3)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	고정단 포트받침 현황(P13)	내 용	양방향 가동단 포트받침 현황(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	플레이트 도장손상(P4)	내 용	무수축물탈 균열(P5)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	무수축물탈 균열(P7)	내 용	볼트부식(P9)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	무수축물탈 균열(P10)	내 용	
-		-	
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 (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	유간 이물질퇴적(J1)	내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J2)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J3)	내 용	후타재 파손(J4)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	본체 부식 및 유간 이물질퇴적(J4)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

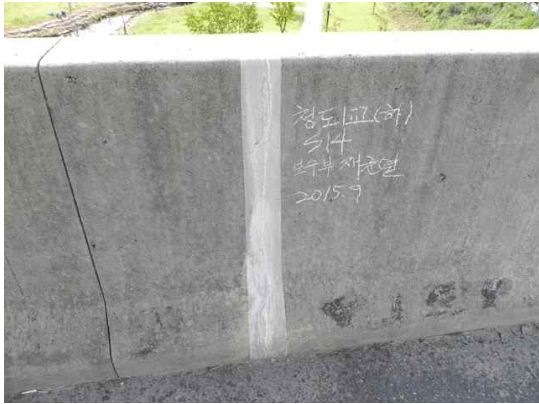
2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S2)	내 용	시공이음부 균열(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	패임(S6)	내 용	패임(S8)

			
연 번	7	연 번	8
내 용	시공이음부 균열(S8)	내 용	패임(S11)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S15)	내 용	라벨링 보수완료(S3)
-		-	
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 수직균열부 백태(S1)	내 용	방호벽 수직균열부 백태(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중앙분리대 균열(0.3mm 미만, S3)	내 용	중앙분리대 수직균열부 백태(S4)

			
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 파손(S11)	내 용	방호벽 보수부 재균열(0.3mm 미만, S14)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트 탈락(J1)	내 용	텔레네이터 파손(S8)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	점검로 출입문 손잡이 탈락(P2)	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	신축이음 유간 측정	내 용	바닥판하부 유간 측정