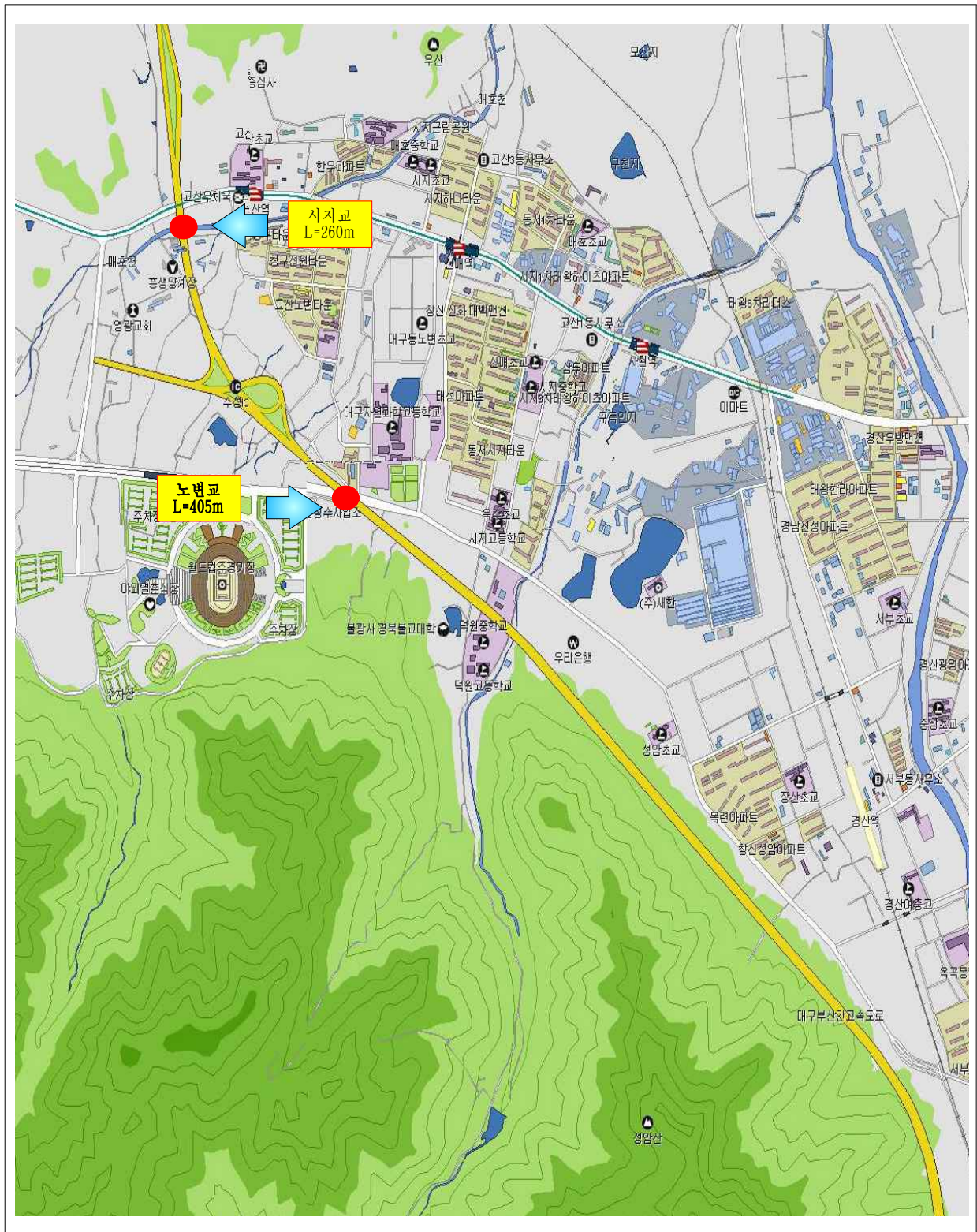


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	6
① 거더내부	6
② 거더외부	8
3. 하부구조	9
1) 교대	9
2) 교각	10
4. 받침	11
5. 기타부재	13
1) 신축이음	13
2) 교면포장	14
3) 난간	15
4) 배수시설	17
5) 부속시설 및 부착시설물	18
① 부대시설	18
6. 현장시험전경	19
7. 외관조사전경	20

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 부산방향



↓ 대구방향

교량상면

↑ 부산방향



↓ 대구방향

교량측면

2) 교량전경



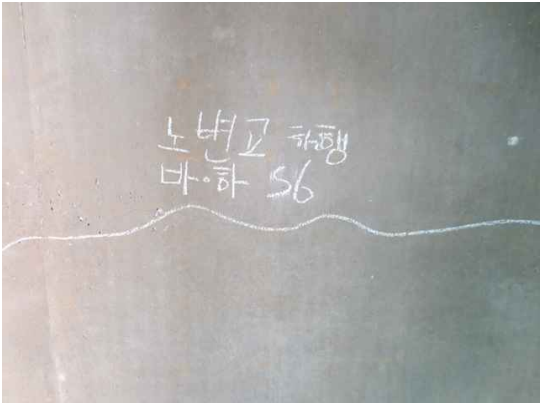
교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

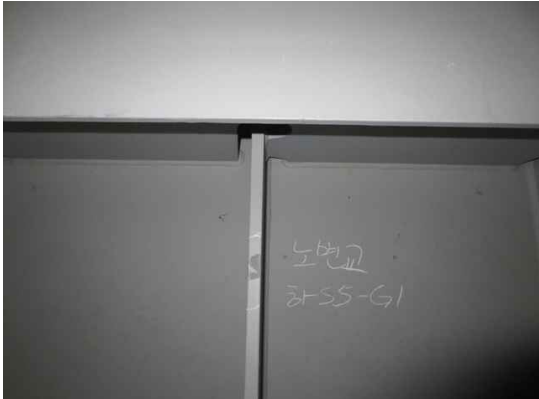
1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	망상균열(S2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	횡균열(0.2mm, S6)	내 용	균열(0.3mm미만, S6)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

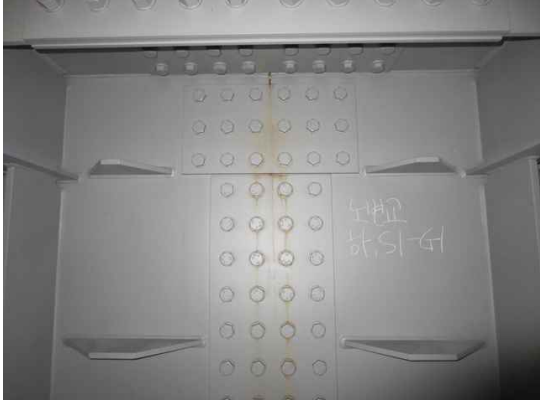
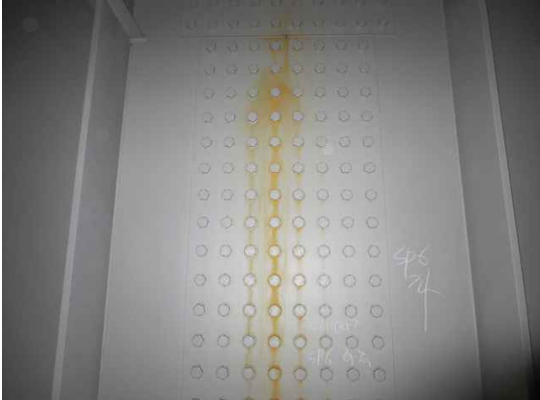
2. 상부구조

1) 거더

① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	내부전경	내 용	하부플랜지 녹발생(S3G1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	하부플랜지 점부식 및 오염(S4G1)	내 용	하부플랜지 점부식 및 오염(S4G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	상부플랜지 도장손상(S4G2)	내 용	하부플랜지 도장손상(S5G1)

① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	하부플랜지 도장손상(S7G2)	내 용	SP 우수유입(S1G1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	SP 누수흔적(S2G1)	내 용	SP 우수유입(S3G1)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	하부플랜지 누수흔적(S5G2)	내 용	하부플랜지 누수흔적(S7G2)

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	하부플랜지 도장손상(G2S2)
-		-	
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	벽체 누수흔적(A1)	내 용	홍벽 균열A2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

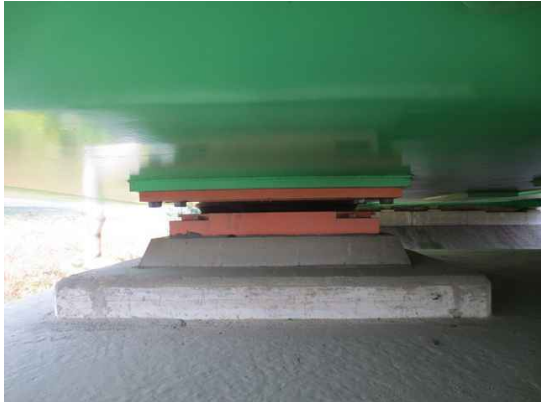
2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 망상균열(P4)	내 용	코핑부 균열(0.3mm, P5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 망상균열(P5)	내 용	코핑부 수직균열(0.3mm, P6)

4. 받침

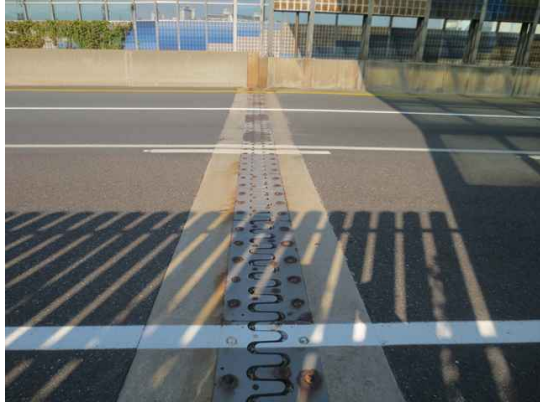
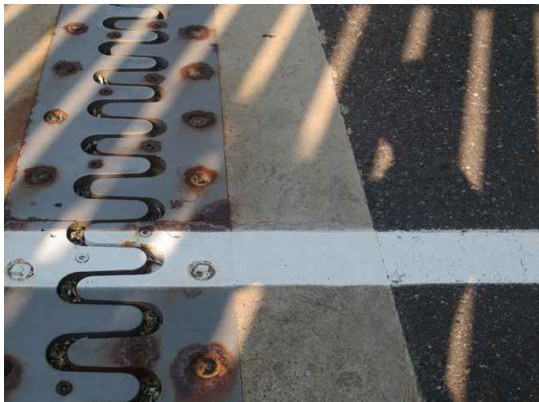
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	가동단 포트받침 현황(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	가동단 포트받침 현황(P1)	내 용	가동단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	가동단 포트받침 현황(P3)	내 용	고정단 포트받침 현황(P4)

4. 받침

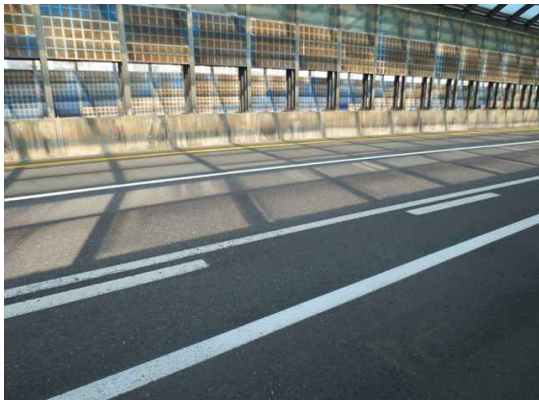
			
연 번	7	연 번	8
내 용	가동단 포트받침 현황(P5)	내 용	가동단 포트받침 현황(P6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	상부 플레이트 도장박리(A1)	내 용	무수축 몰탈 균열(0.1mm, P3)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	무수축 몰탈 균열(0.1mm, P5)	내 용	무수축 몰탈 균열(0.2mm, P6)

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1(A1, 팽거조인트)	내 용	J2(A2, 팽거조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 균열(0.2mm, J1)	내 용	본체부식(J2)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	후타재 균열(0.2mm, J2)	내 용	

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 아스콘 패임(S3)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포장면 아스콘 균열(S4)	내 용	포장면 포트홀(S4)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	포장면 라벨링(S5)	내 용	

3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	난간 전경	내 용	중분대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	난간 접속부 파손(A1)	내 용	난간 균열부 백태(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	난간 균열(0.2mm, S2)	내 용	중분대 보수부 재균열(0.2mm, S2)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	난간 백태(S3)	내 용	난간 굽힘(S4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	난간 백태(0.2mm, S4)	내 용	중분대 보수부 재균열(0.2mm, S6)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	방음벽 흔들림(S3)	내 용	방음벽 유리 및 판넬 탈락(S4)

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경	내 용	배수관 연결고리 탈락(S4)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

① 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 앵커 탈락(A1)	내 용	차수판 앵커 탈락(A2)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	펜스 파손(S2)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

6. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄산화깊이 측정	내 용	반발경도 시험
			
연 번	3	연 번	4
내 용	초음파속도 시험	내 용	철근탐사
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	단면정리 작업사진	내 용	

7. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	교량점검차를 이용한 외관조사
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	