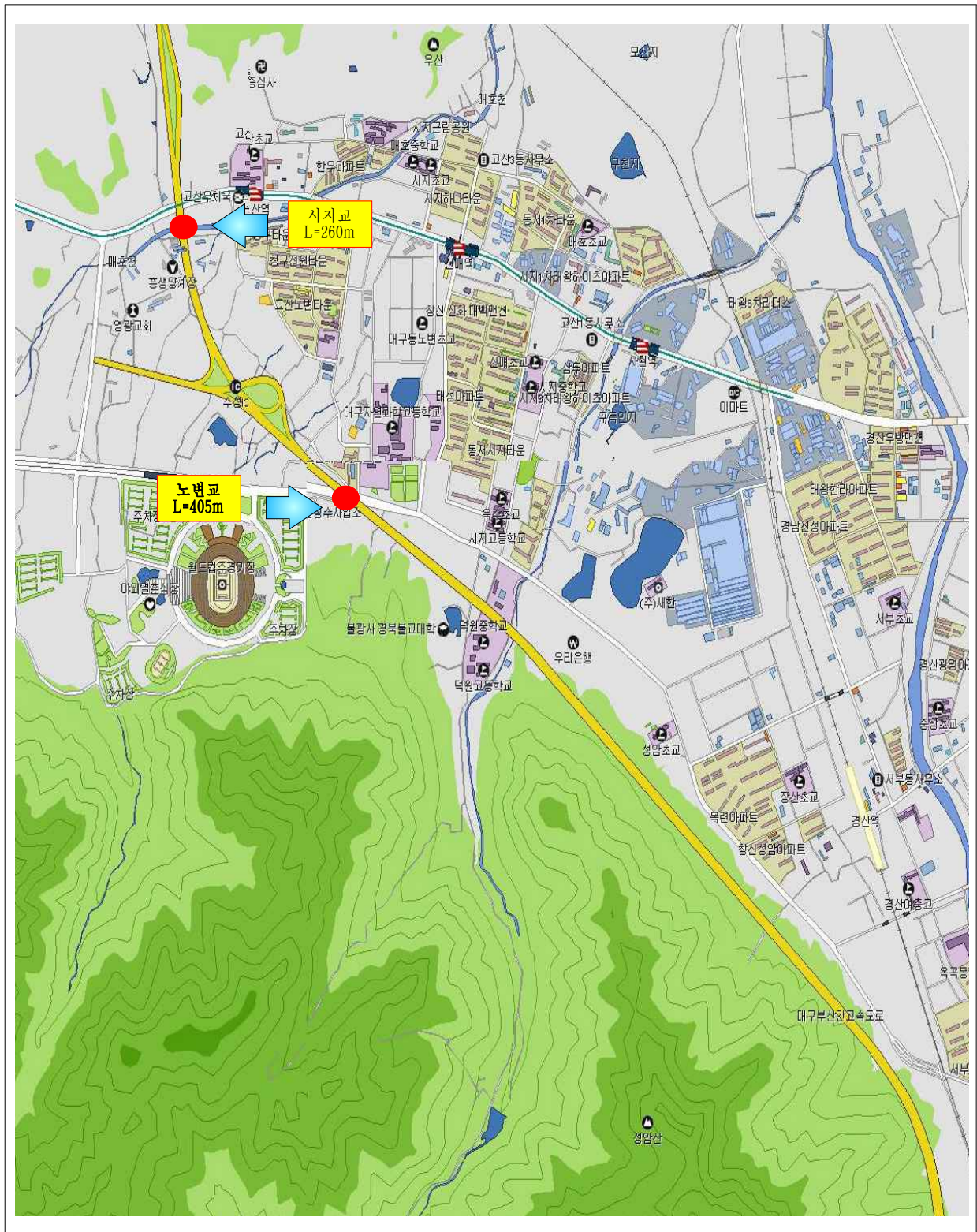


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판하면	5
2) 거더	6
① 거더내부	6
② 거더외부	8
③ 가로·세로보	9
3. 하부구조	10
1) 교대	10
2) 교각	11
4. 받침	13
5. 기타부재	15
1) 신축이음	16
2) 교면포장	17
3) 난간	18
4) 배수시설	20
5) 부속시설 및 부착시설물	21
① 부대시설	21
6. 현장시험전경	22
7. 외관조사전경	23

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 부산방향



↓ 대구방향

교량상면

↑ 부산방향



↓ 대구방향

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

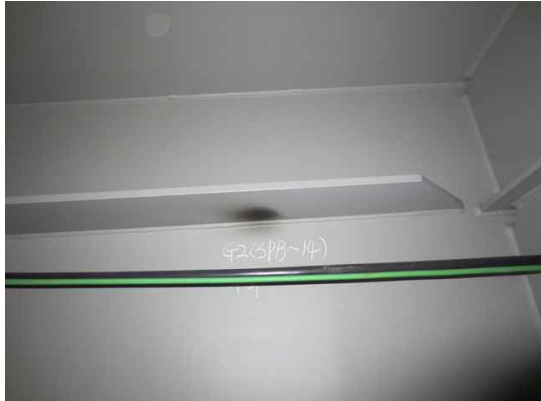
1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	횡균열(0.2mm, S6)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	횡균열(0.2mm, S7)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2. 상부구조

2) 거더

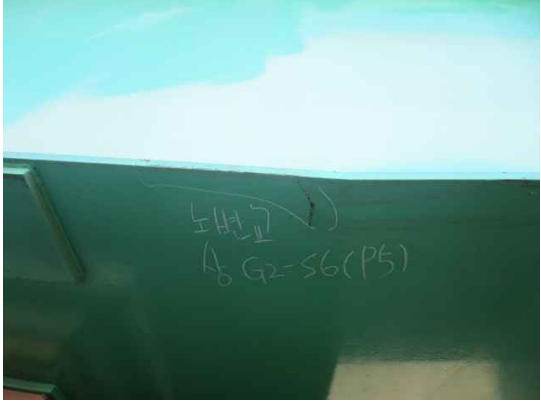
① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	내부전경	내 용	SP 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	하부플랜지 도장손상(S1G1)	내 용	상부플랜지 도장손상(S2G1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	하부플랜지 녹발생(S2G2)	내 용	복부 도장손상(S3G2)

① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	하부플랜지 누수흔적(S3G1)	내 용	하부플랜지 누수흔적(S4G1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	하부플랜지 이물질퇴적(S4G2)	내 용	하부플랜지 누수흔적(S5G1)
			
연 번	11	연 번	
내 용	하부플랜지 누수흔적(S6G2)	내 용	

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	하부플랜지 도장손상(S6G2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 가로·세로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	세로보 도장손상(S4)	내 용	세로보 도장손상(S6)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	가로보 도장손상(S6)	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 사방향 균열(0.1mm, A1)	내 용	벽체 수직균열(0.2mm, A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	벽체 누수흔적(A2)	내 용	점검로 계단하부 지반침하 및 토사유실 (A2)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P1)	내 용	기둥부 수직균열(0.1mm, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P2)	내 용	기둥부 콘크리트 파손(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 수직균열(0.1mm, P3)	내 용	상면 콘크리트 파손(P3)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 수직균열(0.3mm, P4)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 망상균열(P6)	내 용	코핑부 누수흔적(P6)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4. 받침

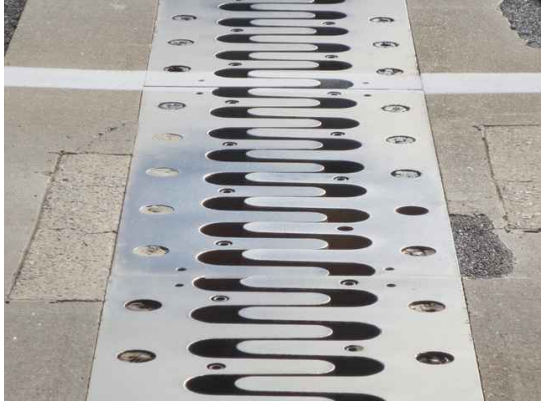
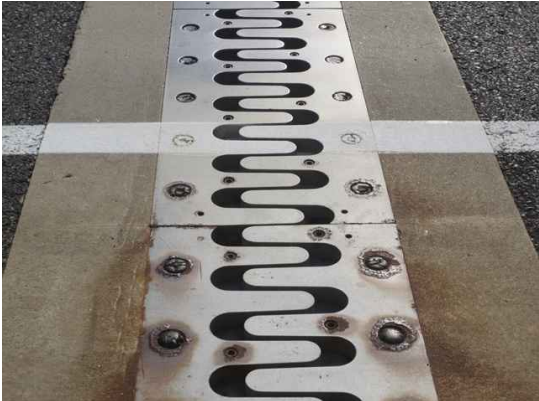
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가동단 포트받침 현황(A1)	내 용	가동단 포트받침 현황(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	가동단 포트받침 현황(P1)	내 용	가동단 포트받침 현황(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	가동단 포트받침 현황(P3)	내 용	고정단 포트받침 현황(P4)

4. 받침

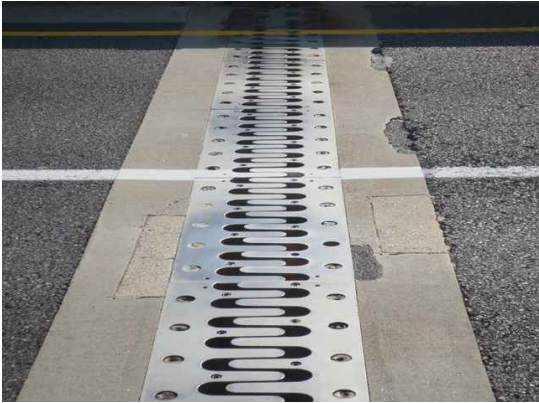
			
연 번	7	연 번	8
내 용	가동단 포트받침 현황(P5)	내 용	가동단 포트받침 현황(P6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	몰탈 균열(0.1mm, P3)	내 용	몰탈 균열(0.2mm, P4)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	이동량 지시계 불량(P5)	내 용	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1(A1, 핑거조인트)	내 용	J2(A2, 핑거조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	본체 녹발생(J1)	내 용	본체 볼트탈락(J1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 균열(0.1mm, J1)	내 용	후타재 이격(J1)

1) 신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	후타재 파손(JI)	내 용	본체 볼트탈락(J)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

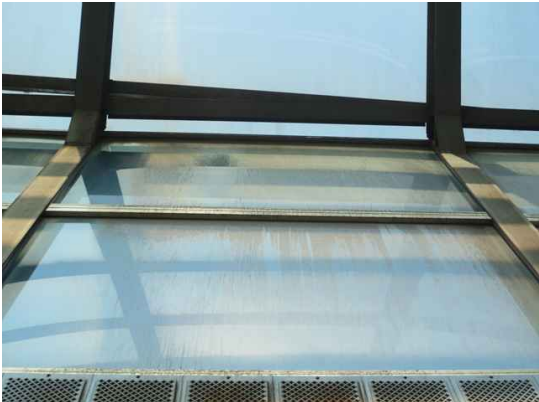
2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 아스콘 패임(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	포장면 라벨링(S2)	내 용	포장면 아스콘 패임(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	포장면 라벨링(S5)	내 용	포장면 포트홀(S6)

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 외측 파손(A2)	내 용	중분대 수직 균열(0.2mm, S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	난간 파손(S5)	내 용	난간 백태(S6)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	난간 백태(S7)	내 용	난간 접속부 단차(A2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	방음벽 판넬 흔들림(S7)	내 용	방음판 변형(S7)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	방음벽 판넬 파손(A2)	내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(S2)	내 용	배수관 연결고리 탈락 및 연결볼량(S6)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	배수관 연결고리 탈락(S7)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

① 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수관 볼트 탈락(A1)	내 용	차수관 앵커 탈락(A1)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	차수관 볼트탈락 및 앵커불량(A2)	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	