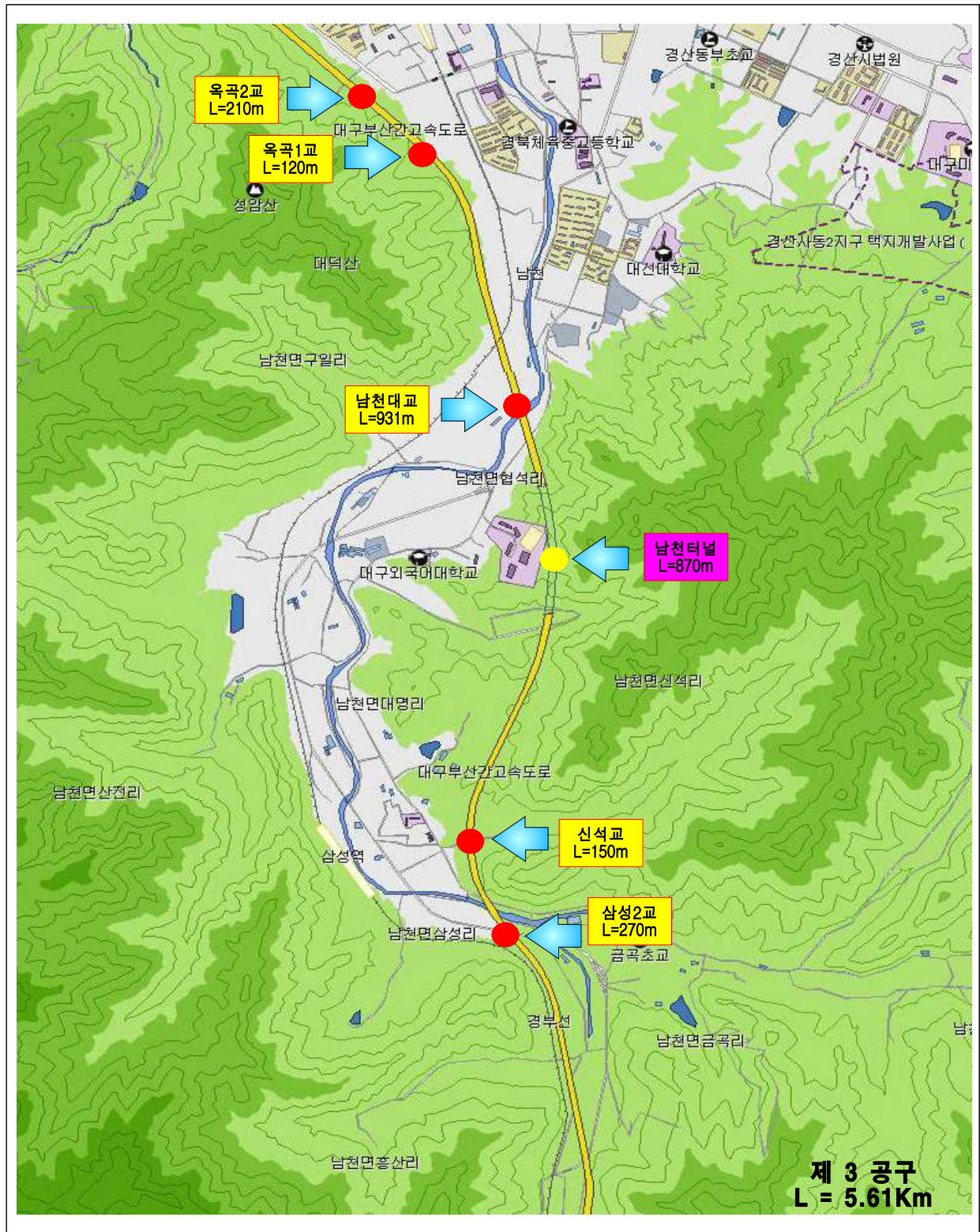


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	6
3) 가로보	7
3. 하부구조	9
1) 교대	9
2) 교각	11
4. 받침	13
5. 기타부재	15
1) 신축이음	15
2) 교면포장	16
3) 방호벽	18
4) 배수시설	19
5) 부속시설 및 부착시설물	20
6. 현장시험전경	21
7. 외관조사전경	22

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도-1



2) 교량전경-1



교량상면



교량측면

2) 교량전경-



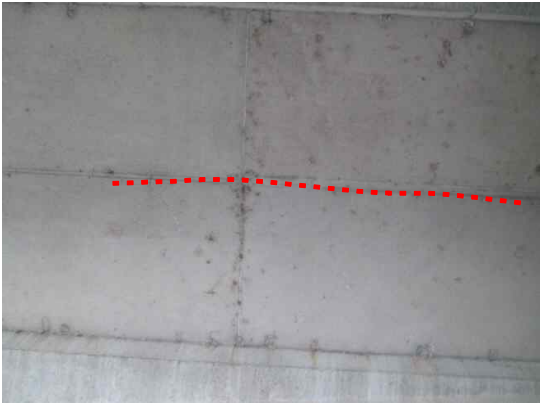
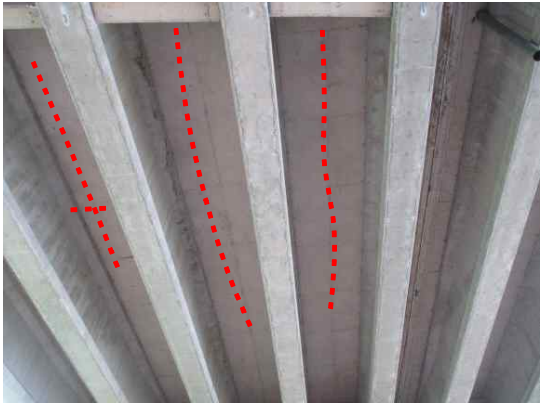
교대(A1)



교각(P1~P6)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	콘크리트 손상 및 재료분리(S2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.3mm, S3, 대구)	내 용	균열(0.2mm, S1, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	콘크리트 손상 및 철근노출(S3, 부산)	내 용	균열(0.3mm, S7, 부산)

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침 Plate 매립부 콘크리트 들뜸 (S3G4, 대구)	내 용	콘크리트 손상(S1G5, 부산)
		-	
연 번	3		
내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(S4G1, 부산)		
-		-	

3) 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	콘크리트 들뜸(S1G2~G3, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S4G4~G5, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 들뜸(S6G2~G3, 대구)	내 용	균열(0.2mm, S7G3~G4, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	콘크리트 들뜸(S1G2~G3, 부산)	내 용	균열(S1G3~G4, 부산)

3) 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	콘크리트 들뜸(S4G2~G3, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S7G2~G3, 부산)

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	홍벽 실란트 손상(A1, 대구)	내 용	벽체 균열(0.1mm, A2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	벽체 균열(0.2mm, A1, 부산)	내 용	벽체 균열(0.1mm, A2, 부산)

1) 교대

			
연 번	7	연 번	8
내 용	상면 균열(0.2mm, A1, 부산)	내 용	벽체 균열(0.2mm, A1, 부산)
-		-	
-		-	

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각(P1) 전경	내 용	코핑부 균열(0.3mm, P1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 균열(0.1~0.2mm, P2, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.3mm, P5, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 균열(0.3mm, P6, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P1, 부산)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P4, 부산)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P5, 부산)
		-	
연 번	3		
내 용	기둥부 균열(0.2mm, P6, 부산)		
-		-	

4. 받침

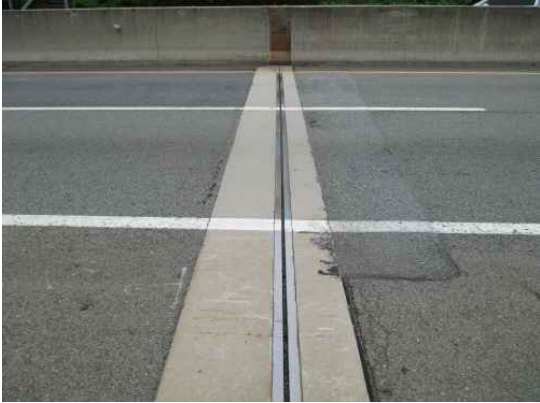
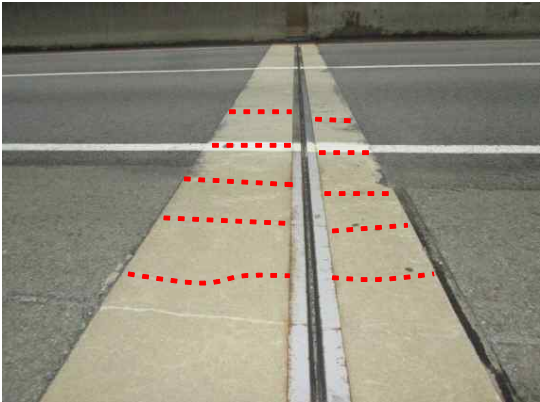
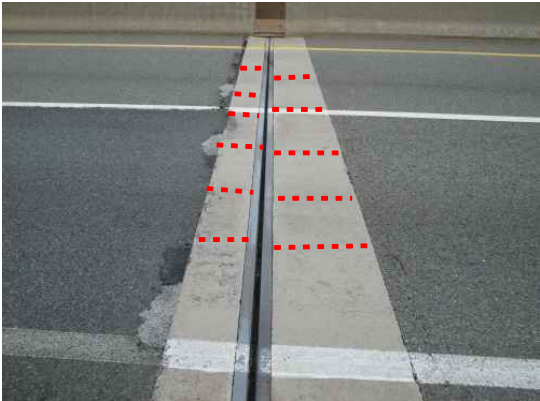
			
연 번	1	연 번	2
내 용	Plate 녹발생(P1SH2, 대구)	내 용	Plate 녹발생(P2SH2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	무수축물탈 균열(P2SH5, 대구)	내 용	받침콘크리트 균열(P2SH8, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	탄성받침 밀림(P2SH10, 대구)	내 용	무수축물탈 균열(P3SH3, 대구)

4. 받침

			
연 번	7	연 번	8
내 용	탄성받침 밀림(P5SH8, 대구)	내 용	받침콘크리트 균열(P1SH8, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침콘크리트 철근노출(P2SH1, 부산)	내 용	무수축물탈 균열(P4SH8, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	탄성받침 밀림(P5SH2, 부산)	내 용	탄성받침 밀림(P5SH3, 부산)

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음 전경(A1, 대구)	내 용	신축이음 전경(A1, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 균열(0.2mm, A1, 대구)	내 용	본체 이물질퇴적(A2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 균열(0.2mm, A1, 부산)	내 용	후타재 접속부 이격(A2, 부산)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경(대구)	내 용	포장면 전경(부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1~S2, 대구)	내 용	패임(S3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S6, 대구)	내 용	아스콘 손상(S7, 대구)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	패임(S1, 부산)	내 용	라벨링(S5, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	패임(S5, 부산)	내 용	라벨링(S6, 부산)
-		-	

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 손상(S1, 대구)	내 용	방호벽 손상(S7, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중분대 균열부 백태(S3, 부산)	내 용	방호벽 균열(S4, 부산)
연 번	5	연 번	6
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(대구)	내 용	배수관 전경(부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 위치 불량(S3, 부산)	내 용	유도배수관 길이부족(S6, 부산)
-		-	

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	범면 보호블럭 밀림(A1, 대구)	내 용	차수판 볼트 탈락(P2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	범면 보호블럭 밀림(A1, 부산)	내 용	차수판 볼트 탈락(P2, 부산)

6. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	반발경도 시험	내 용	탄산화 깊이 측정(천공)
			
연 번	3		
내 용	탄산화 깊이 측정		

7. 외관조사 전경

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