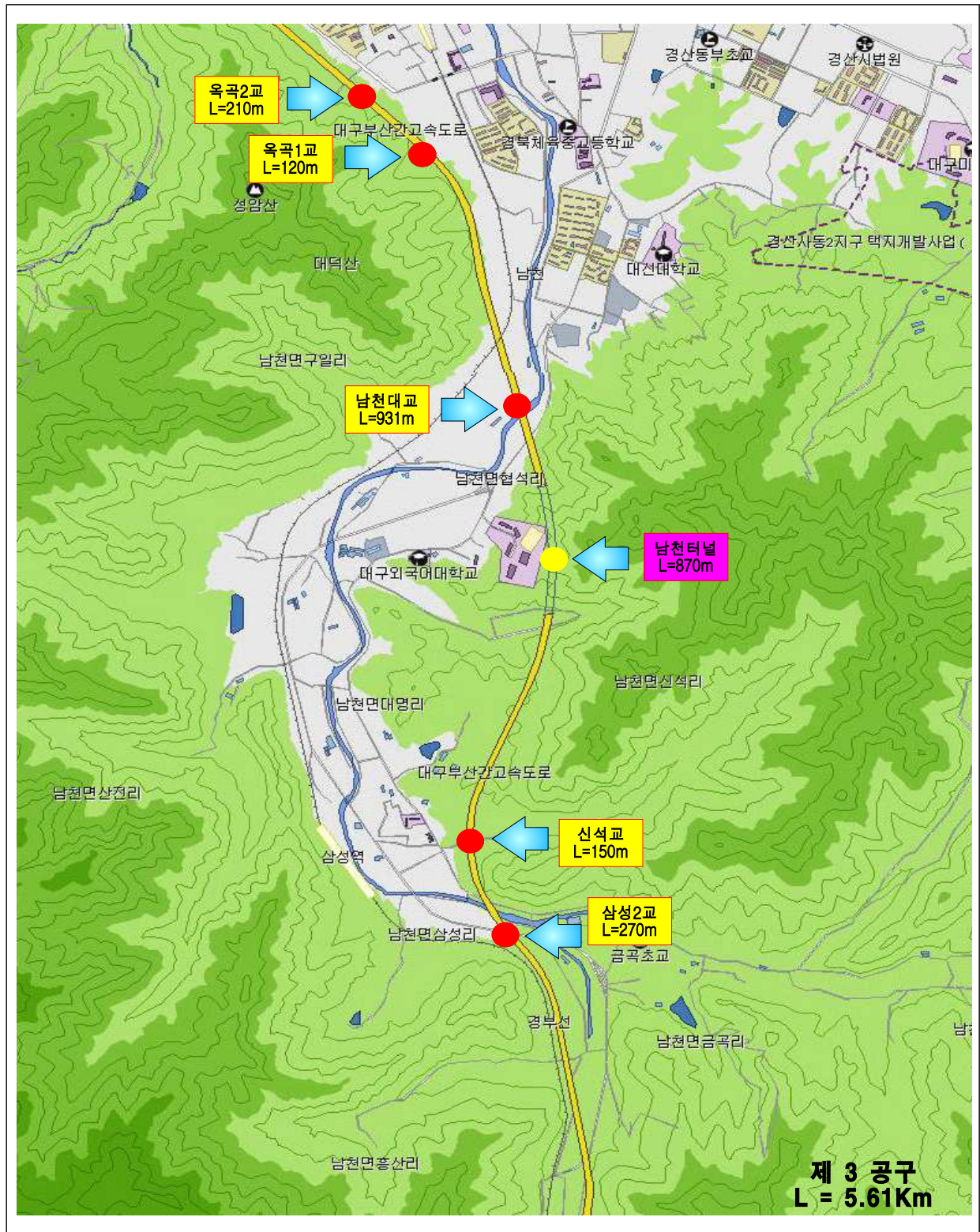


목 차

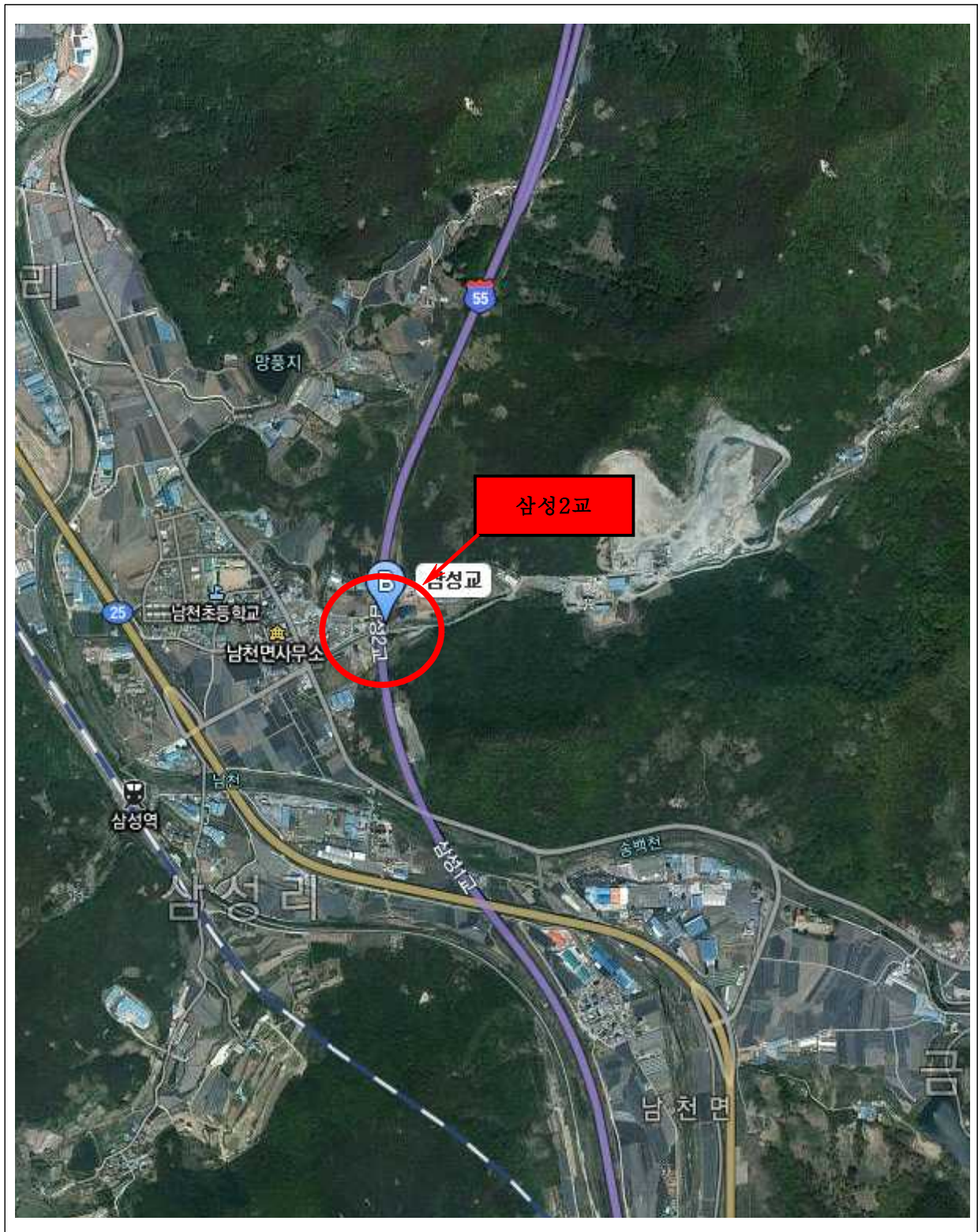
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	6
3) 가로보	7
3. 하부구조	8
1) 교대	8
2) 교각	9
4. 받침	13
5. 기타부재	16
1) 신축이음	16
2) 교면포장	18
3) 방호벽	20
4) 배수시설	22
5) 부속시설 및 부착시설물	23
6. 현장시험전경	24
7. 외관조사전경	25

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도-1



1) 위치도-2



2) 교량전경-1



교량상면



교량측면

2) 교량전경-



교대(A2)



교각(P1~P8)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	재료 분리(S3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 손상 및 철근노출(S7, 대구)	내 용	망상균열(S3, 부산)
-		-	

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S1G4, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	인양홀 주변 손상 (S7G3, 대구)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S9G1, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S3G1, 부산)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S7G1, 부산)

3) 가로보

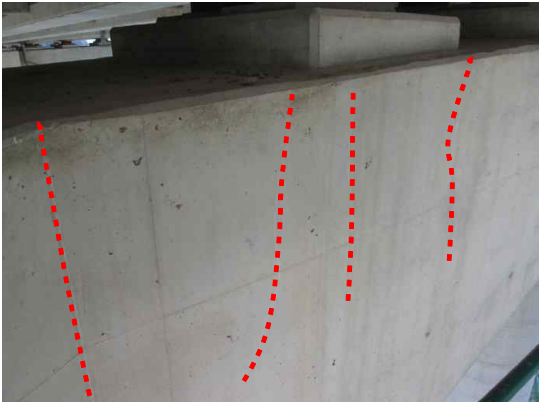
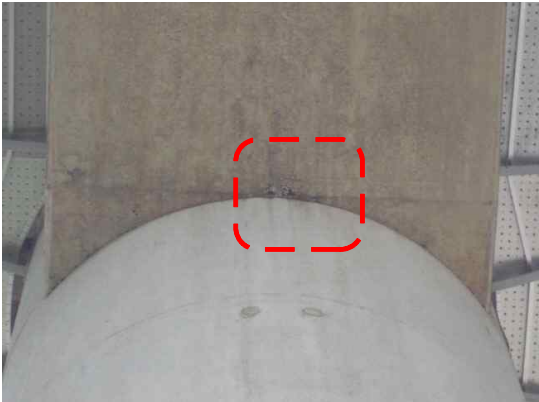
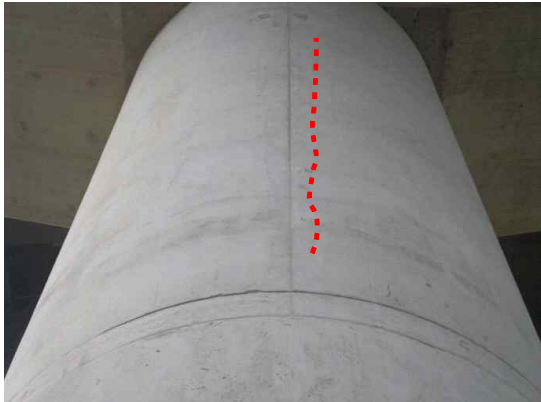
			
연 번	1	연 번	2
내 용	콘크리트 들뜸(S2G3~G4, 대구)	내 용	재료분리(S2G4~G5, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 손상(S6G2~G3, 대구)	내 용	재료분리(S5G3~G4, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열(0.2mm, S7G2~G3, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S7G1~G2, 부산)

3 하부구조

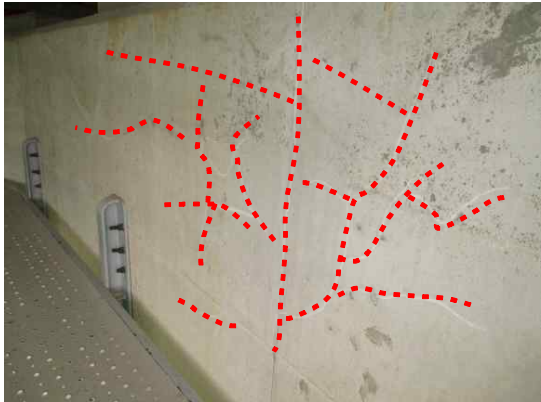
1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A2) 전경	내 용	보수부 재균열(0.2mm, A2, 대구)
			
연 번	2	연 번	3
내 용	홍벽 백태(A1, 대구)	내 용	벽체 균열(0.1mm, A1, 부산)
		-	
연 번	4	연 번	
내 용	벽체 보수부 재균열(0.2mm, A2, 부산)	내 용	

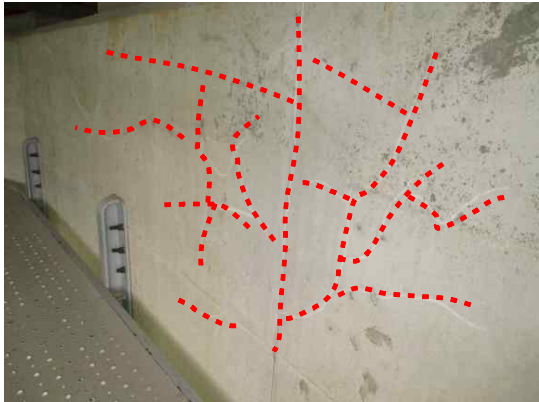
2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각(P8) 전경	내 용	코핑부 균열(0.3mm, P2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P5, 대구)	내 용	코핑부 망상균열(P6, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	재료분리(P6, 대구)	내 용	기둥부 균열(0.3mm, P7, 대구)

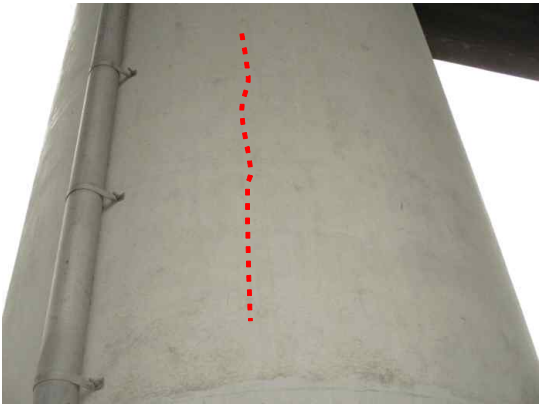
2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P8, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P1, 대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P3, 부산)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P5, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 콘크리트 박리(P6, 부산)	내 용	코핑부 망상균열(0.3mm, P6, 부산)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P8, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P1, 대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P3, 부산)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P5, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	코핑부 콘크리트 박리(P6, 부산)	내 용	코핑부 망상균열(0.3mm, P6, 부산)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 균열(0.3mm, P7, 부산)	내 용	기둥부 망상균열(P8, 부산)
-		-	
-		-	

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄성받침 전경(A1SH4, 대구)	내 용	탄성받침 전경(A1SH2, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	탄성받침 밀림(A1SH5, 대구)	내 용	Plate 녹발생(P3SH5, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침콘크리트 박락 및 철근노출 (P3SH10, 대구)	내 용	받침콘크리트 균열(P6SH10, 대구)

4. 받침

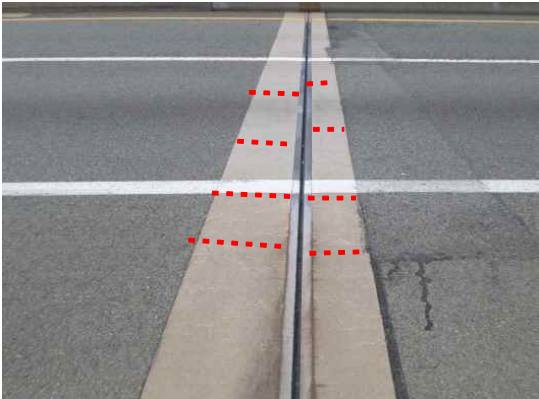
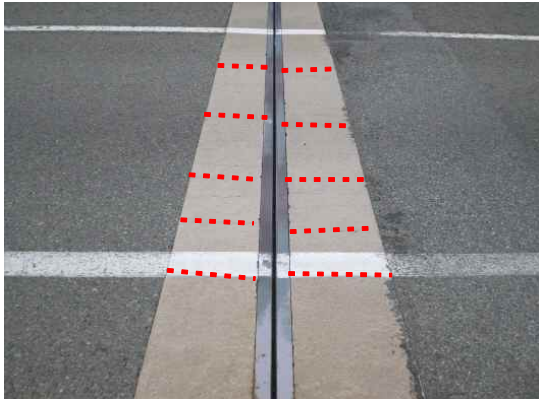
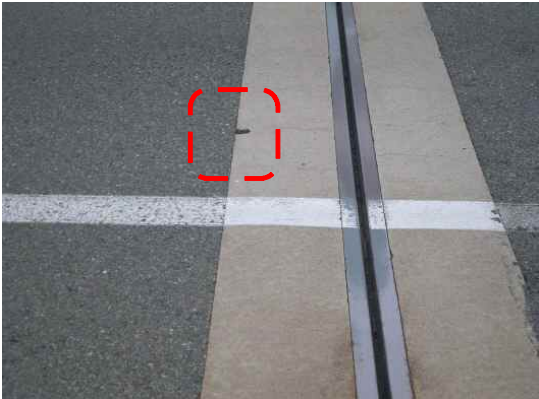
			
연 번	7	연 번	8
내 용	탄성받침 밀림(P6SH10, 대구)	내 용	받침콘크리트 균열(P8SH3,대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	탄성받침 이탈 보수전(P6SH5, 부산)	내 용	탄성받침 이탈 보수후(P6SH5, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	무수축물탈 균열(A1SH1, 부산)	내 용	스토퍼 간섭(A2SH3, 부산)

4. 받침

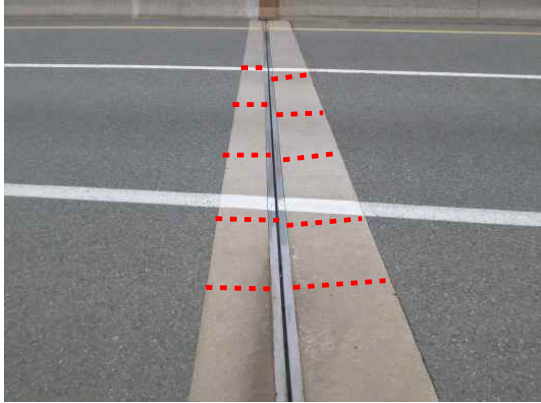
			
연 번	13	연 번	14
내 용	받침콘크리트 균열(P3SH1, 부산)	내 용	Plate 녹발생(P4SH7, 부산)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	받침콘크리트 재료분리(P4SH9, 부산)	내 용	탄성받침 밀림(P6SH9, 부산)
-		-	

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	후타재 균열(0.3mm, P3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 손상(P6, 대구)	내 용	본체 이물질퇴적(P6, 대구)

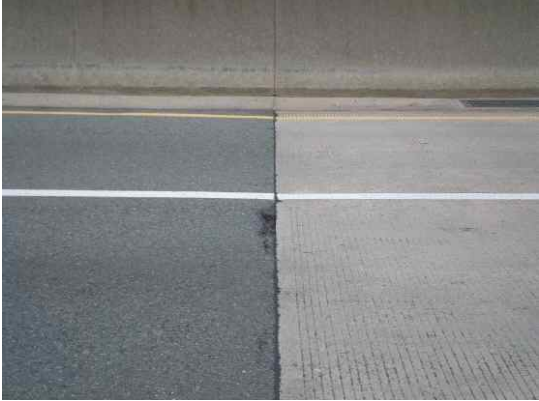
1) 신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	본체 단차(A2, 대구)	내 용	후타재 균열(0.2mm, A2, 대구)
-		-	
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(대구)	내 용	포장면 전경(부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1, 대구)	내 용	라벨링(S2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S4, 대구)	내 용	라벨링(S7, 대구)

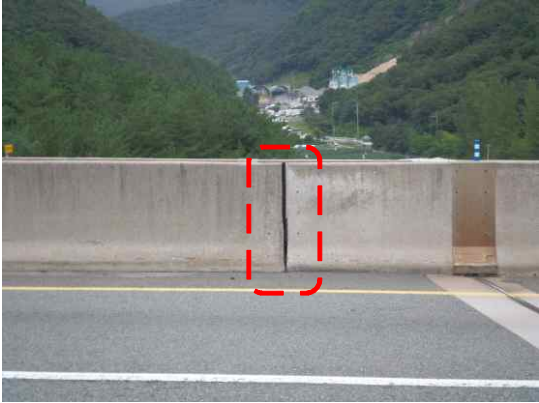
2) 교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	패임(S1, 부산)	내 용	라벨링(S2, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	패임(S1, 부산)	내 용	패임(S7, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	중분대 보수부 재균열(0.2mm, S1, 대구)	내 용	방호벽 손상(S5, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중분대 보수부 재균열(0.1mm, S7, 대구)	내 용	방호벽 보수부 재균열(S9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중분대 손상(S1, 부산)	내 용	중분대 보수부 재균열(0.2mm, S6, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중분대 이격(S9, 부산)	내 용	방호벽과 도로 연석 이격(S9, 대구)
-		-	
-		-	

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 변형(S1, 대구)	내 용	배수관 이음부 누수(S6, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 막힘에 의한 월류(S5, 대구)	내 용	유도배수관 길이부족(S7, 부산)

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	범면 이격 및 침하(A1, 대구)	내 용	텔리네이트 손상(S3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	차수판 볼트 변형(A1, 대구)	내 용	교대 범면 이격 및 침하(A2, 부산)
			
연 번	4	연 번	5
내 용	날개벽 하부 공동(A2, 부산)	내 용	차수판 볼트 탈락(P6, 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
		-	
		-	
		-	