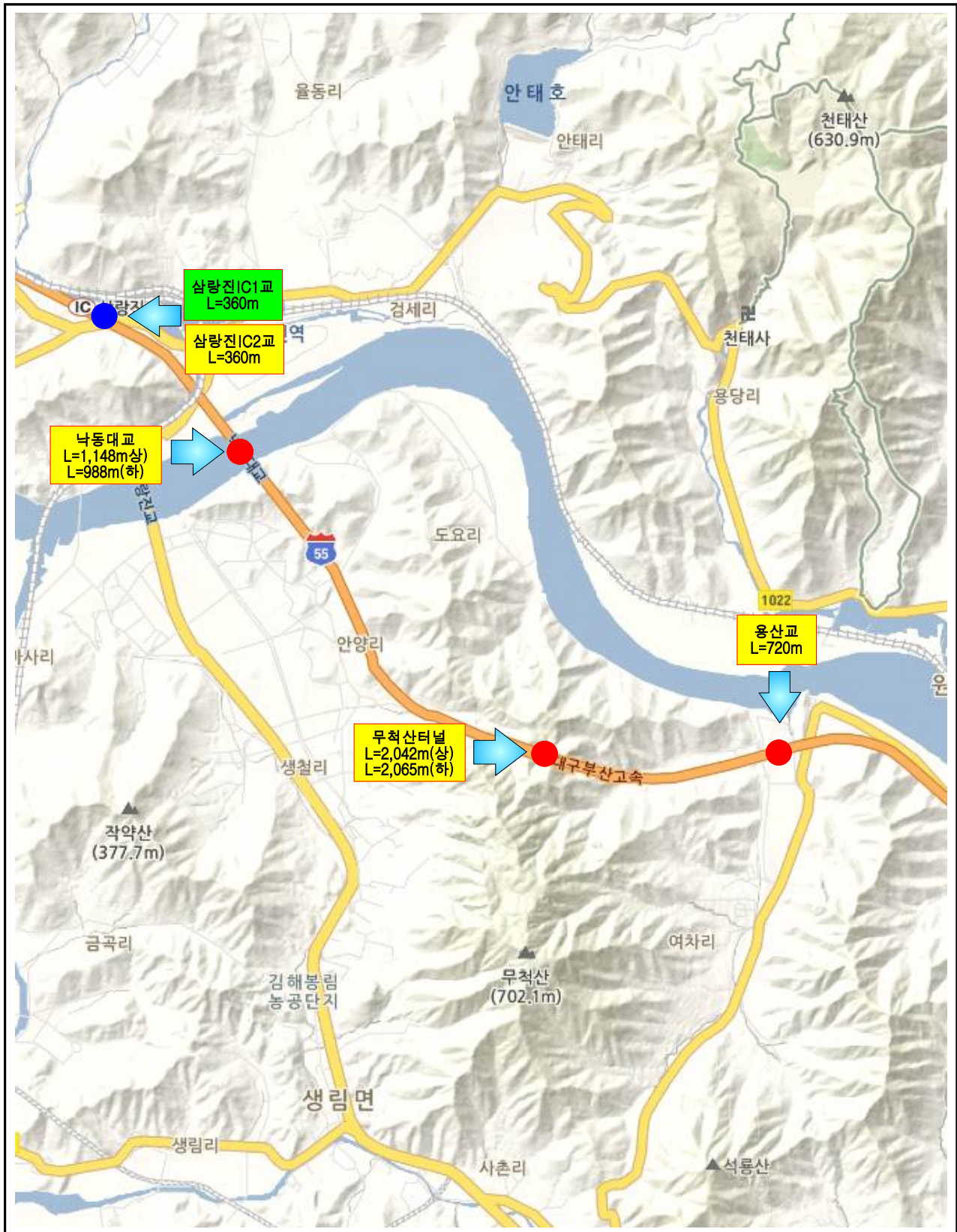


1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경



상부전경



측면전경

2) 교량전경



Steel Box Girder 외부 전경



Steel Box Girder 내부 전경

2) 교량전경



교대 전경(A1)



교대 전경(A2)

2) 교량전경

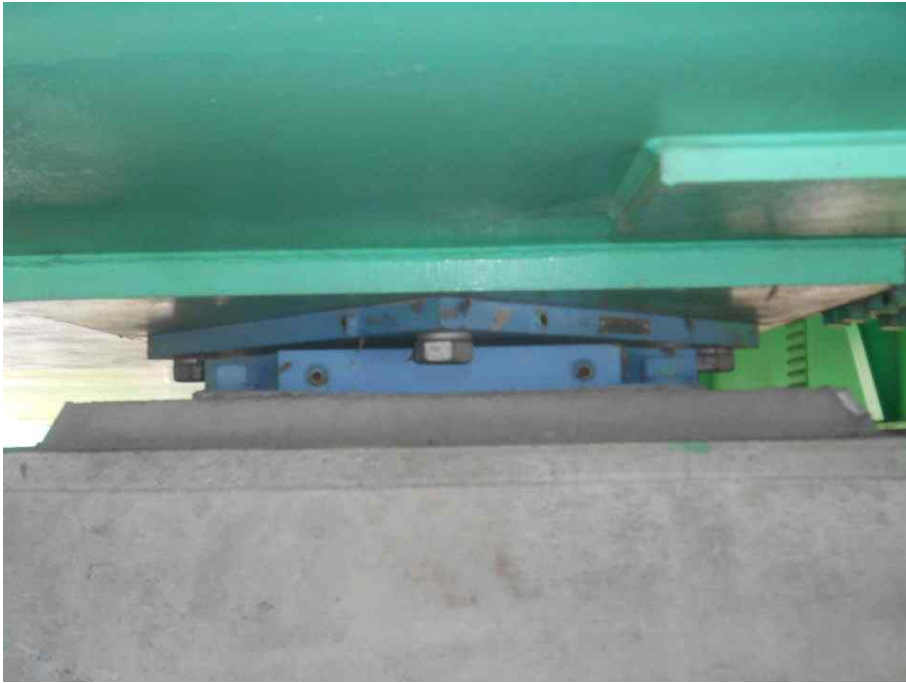


교각 전경



교각 전경

2) 교량전경



받침장치 전경 (고정단)



받침장치 전경 (가동단)

2) 교량전경



교 명 판

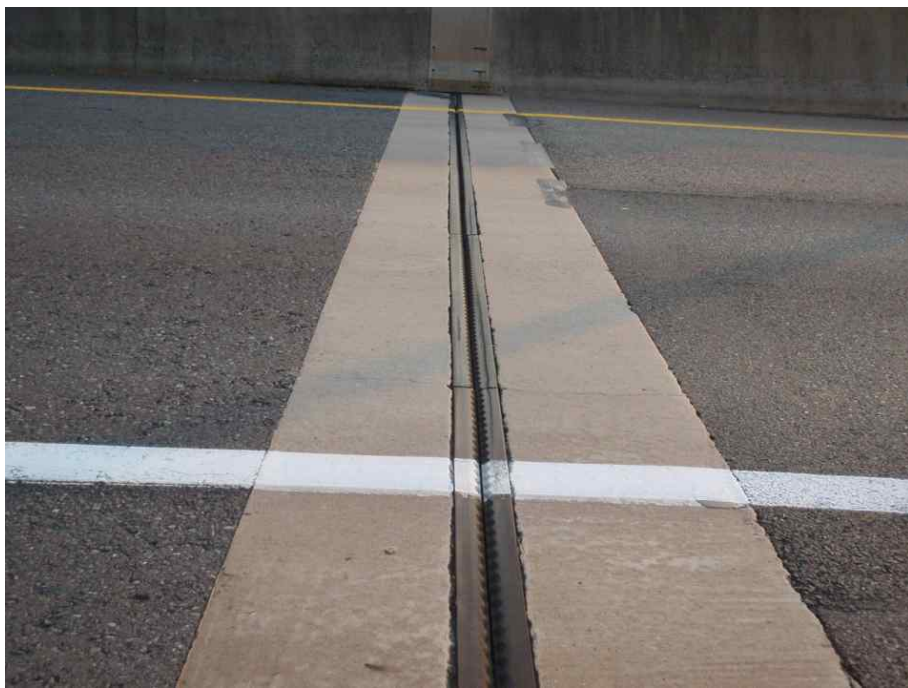


설 명 판

2) 교량전경



신축이음장치 전경(A1)

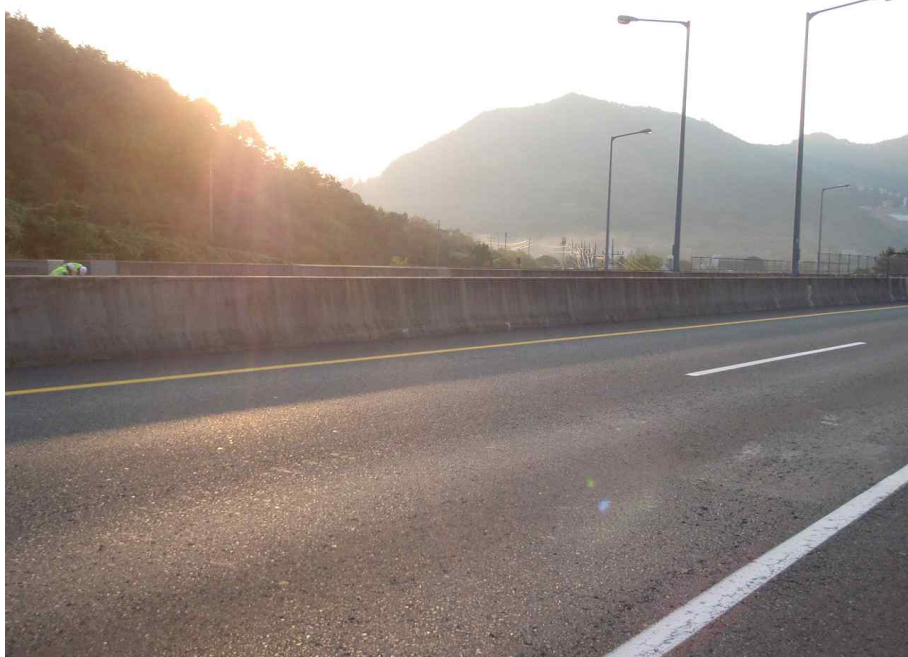


신축이음장치 전경(A2)

2) 교량전경



차량방호벽 전경

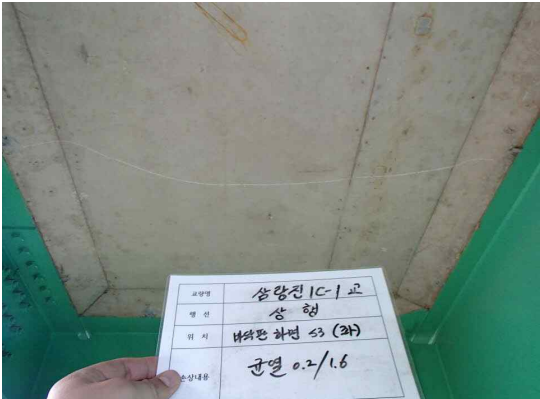
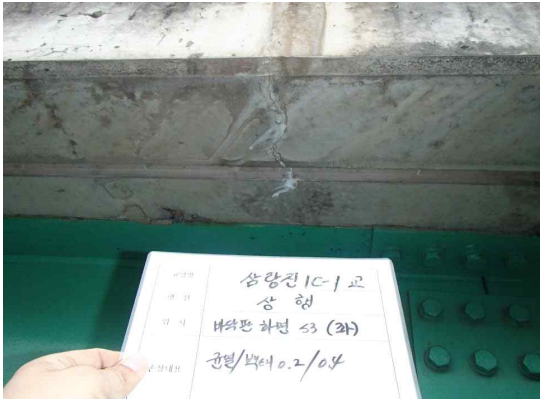
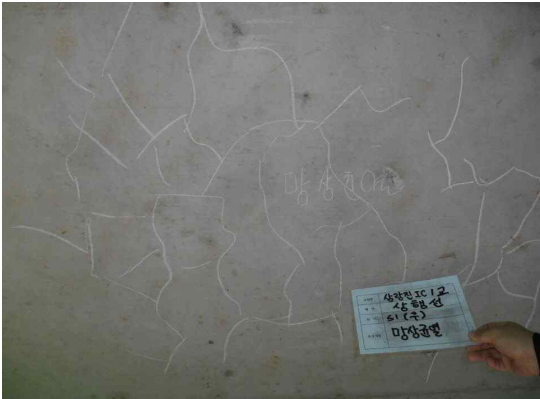
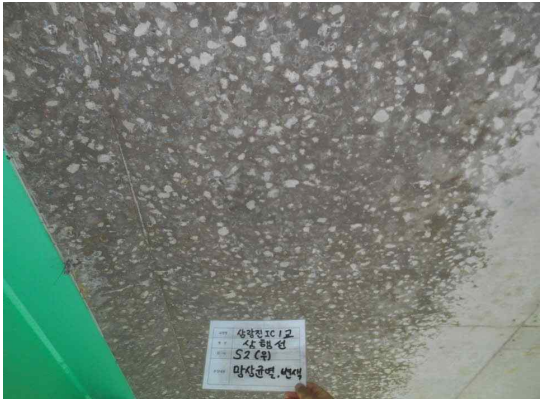


중앙분리대 전경

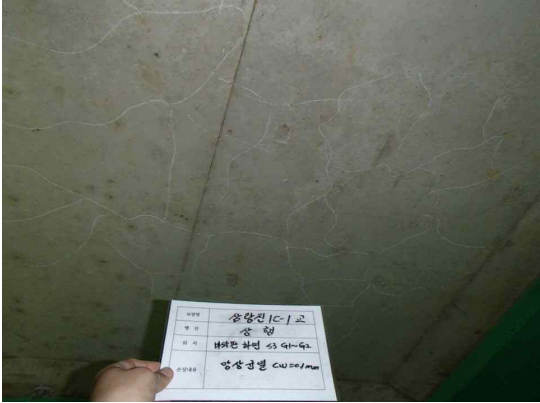
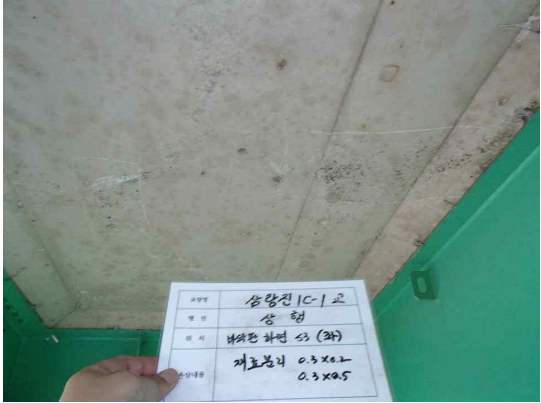
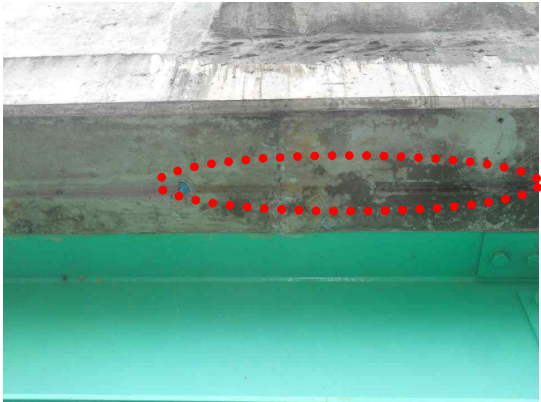
2. 대구방향

1) 상부구조

① 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	캔틸레머부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S3)	내 용	0.3mm미만 균열부 백태(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S1)	내 용	망상균열/표면박리 (S2)

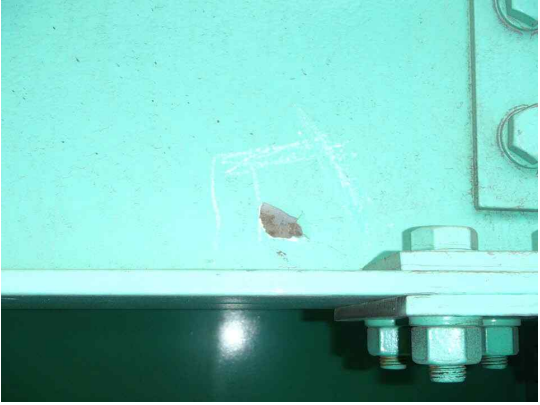
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	망상균열(S3)	내 용	재료분리(S3)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	0.3mm미만 균열/백태(S3)	내 용	물끓기 흠재 미세거(S2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

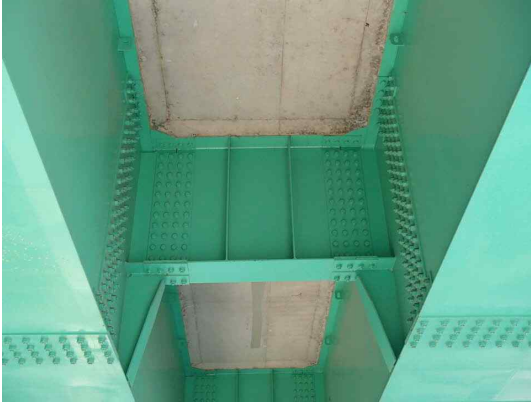
② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	우수 유입 흔적(S1-G1-LF)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	우수 유입 흔적(S3-G2-LF)	내 용	환기구 볼트 이완(S1-G1-Rw)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장박리(S3-G1-Lw)
		-	
연 번	3	연 번	4
내 용	도장박리/녹발생(S3-G2-LF)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

④ 가로보/세로보

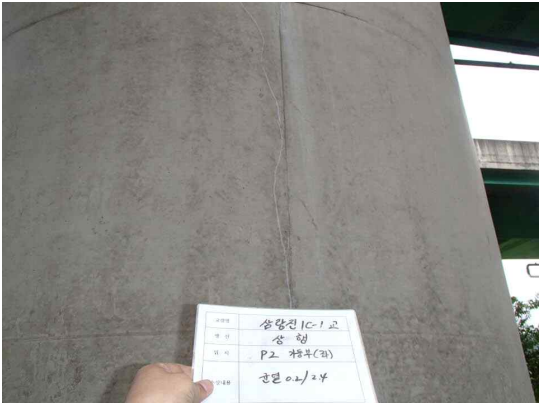
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	도장들뜸/박리(S6)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 하부구조

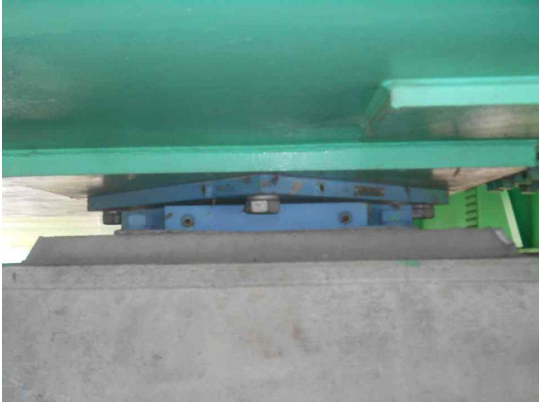
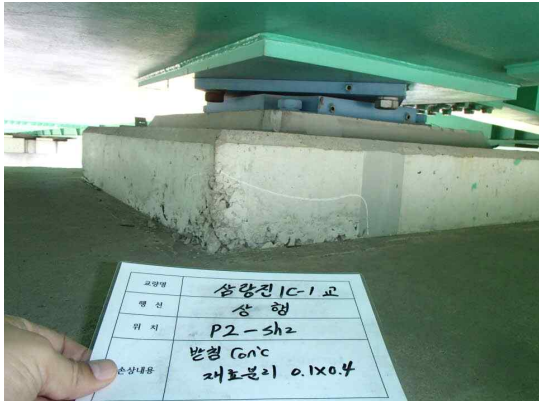
①교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(A1)	내 용	0.3mm미만 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	누수흔적(A1)	내 용	법면보호블럭 배수측구 이격 및 블럭침하(A2)

②교각

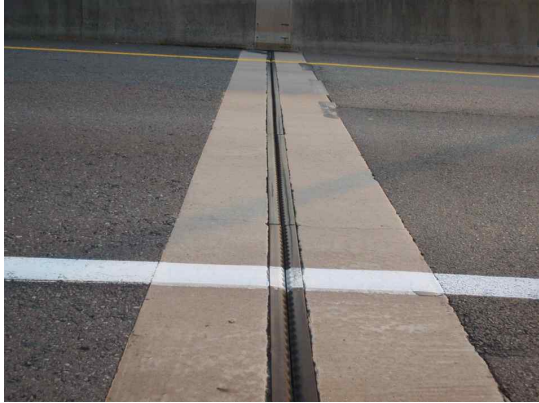
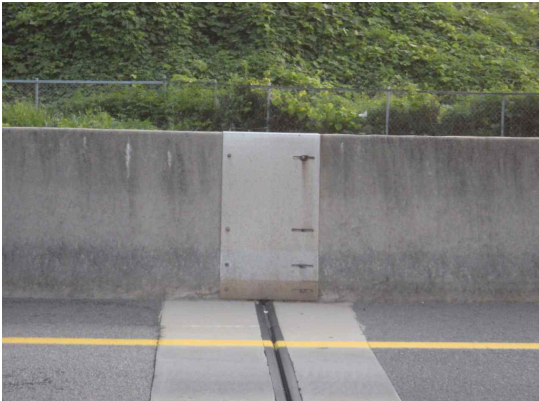
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P2)	내 용	코핑부 0.3mm이상 균열(P1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③받침장치

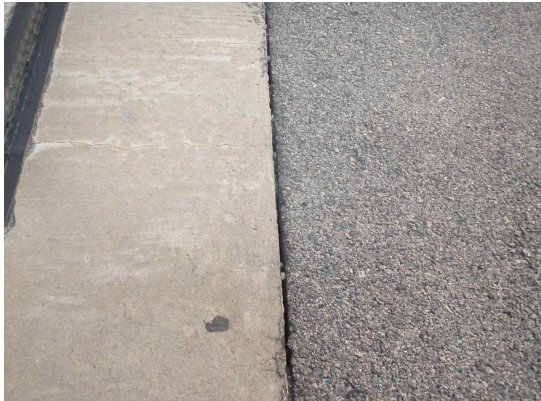
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	Plate 도장박리/녹발생(A2-Sh2)	내 용	볼트 녹발생(P2-Sh2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 콘크리트 0.3mm미만 균열(P2-Sh4)	내 용	받침 콘크리트 재료분리(P2-Sh2)

4)기타부재

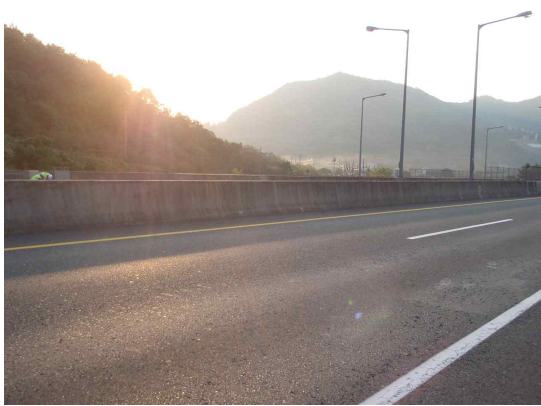
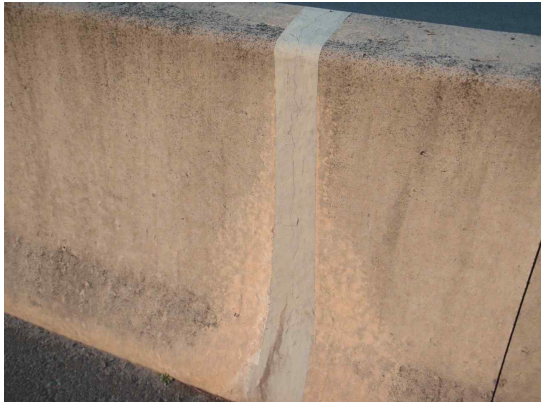
①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm 후타재 균열(A1)	내 용	유간부 이물질 퇴적(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수판 앵커볼트 탈락(A1)	내 용	유간부 이물질 퇴적(A2)

②교면포장

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

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S2)	내 용	방호벽 0.3mm이상 균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 0.3mm 균열부 백태(S3)	내 용	방호벽 0.3mm미만 보수부 재균열(S3)

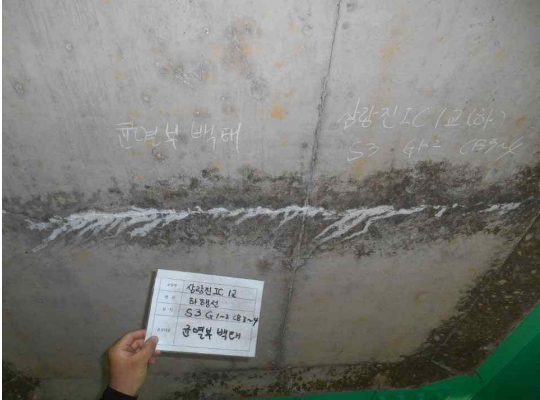
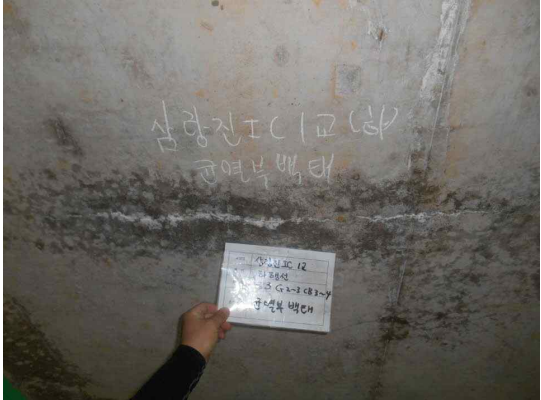
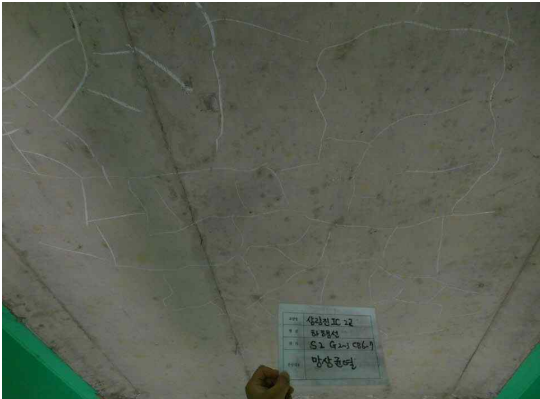
④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	그레이팅 파손(S1)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3. 부산방향

1) 상부구조

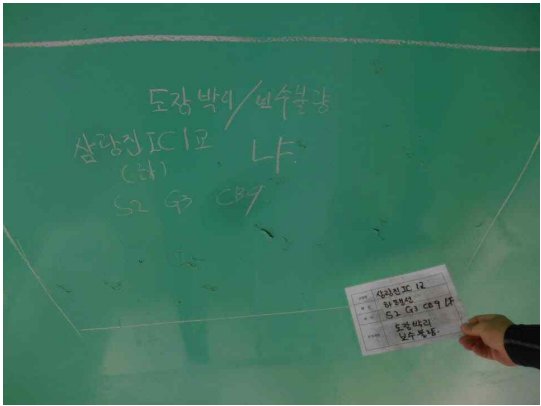
① 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	캔틸레머부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열부 백태(S3)	내 용	0.3mm미만 균열부 백태(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S2)	내 용	망상균열/변색/표면박리(S3)

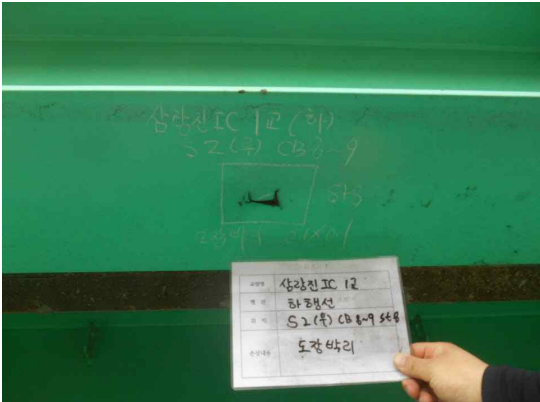
② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	우수유입흔적(S1-G2LF)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장박리(S3-G1-LF)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

④ 가로보/세로보

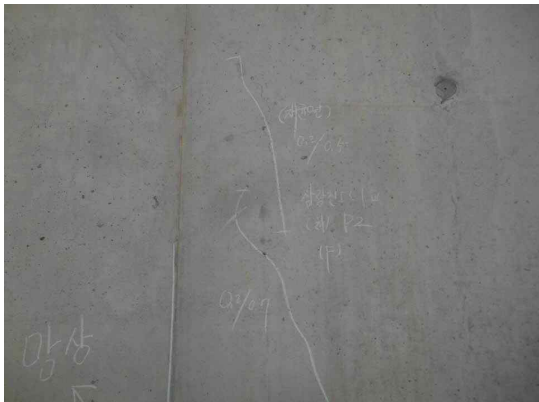
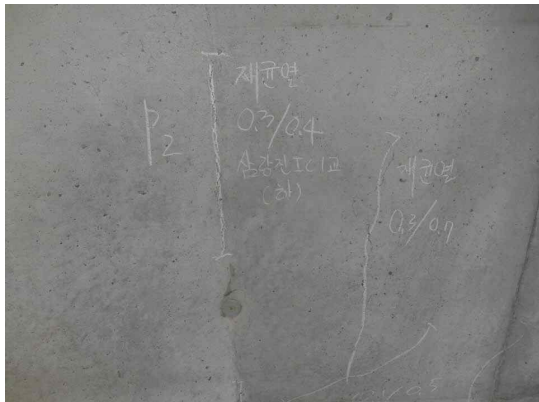
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	도장박리(S3)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 하부구조

①교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(A1)	내 용	0.3mm미만 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	표면오염(A1)	내 용	표면오염(A2)

②교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P2)	내 용	코핑부 0.3mm이상 균열(P2)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	기둥부 망상균열(P2)	내 용	

③받침장치

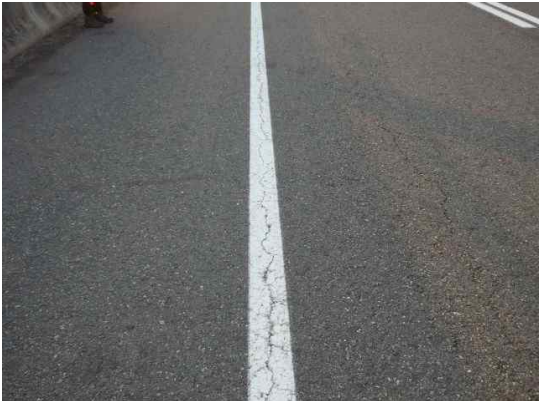
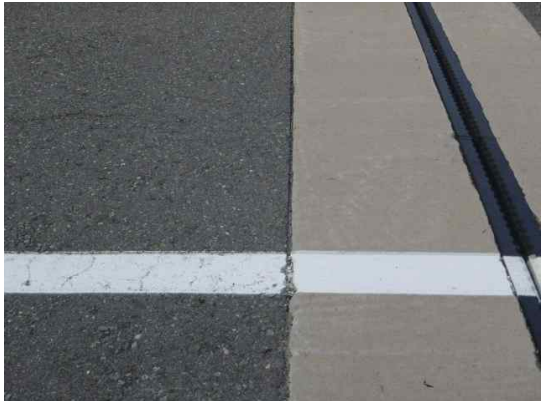
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	받침 Plate 녹발생(A2-Sh3)	내 용	받침 몰탈 0.3mm미만 균열(P1-Sh4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 콘크리트 0.3mm미만 균열(P1-Sh4)	내 용	받침 콘크리트 재료분리(P1-Sh3)

4)기타부재

①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 후타재 균열(A1)	내 용	유간부 이물질 퇴적(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	누수오염(A2)	내 용	차수판 앵커볼트 탈락(A1)

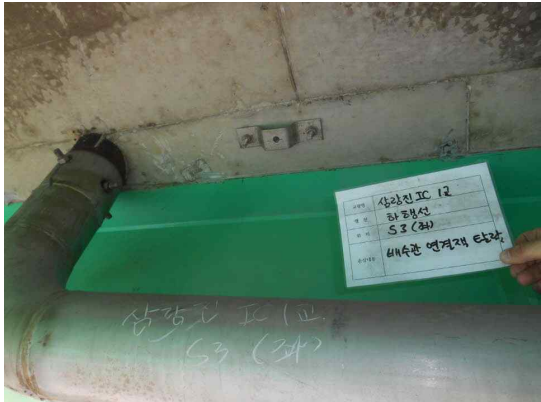
②교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1)	내 용	아스콘 균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 균열(S3)	내 용	접속부 이격(S3)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S1)	내 용	방호벽 0.3mm이상 균열(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S3)	내 용	방호벽 0.3mm이상 균열(S3)

④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수구 덮개 유실(S3)	내 용	배수관 연결재 탈락(S3)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4. 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	초음파 탐상시험	내 용	도막두께 측정시험

5. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	고소점검차를 이용한 외관조사
			
연 번	3	연 번	4
내 용	연단거리 측정 전경	내 용	유간 측정 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	