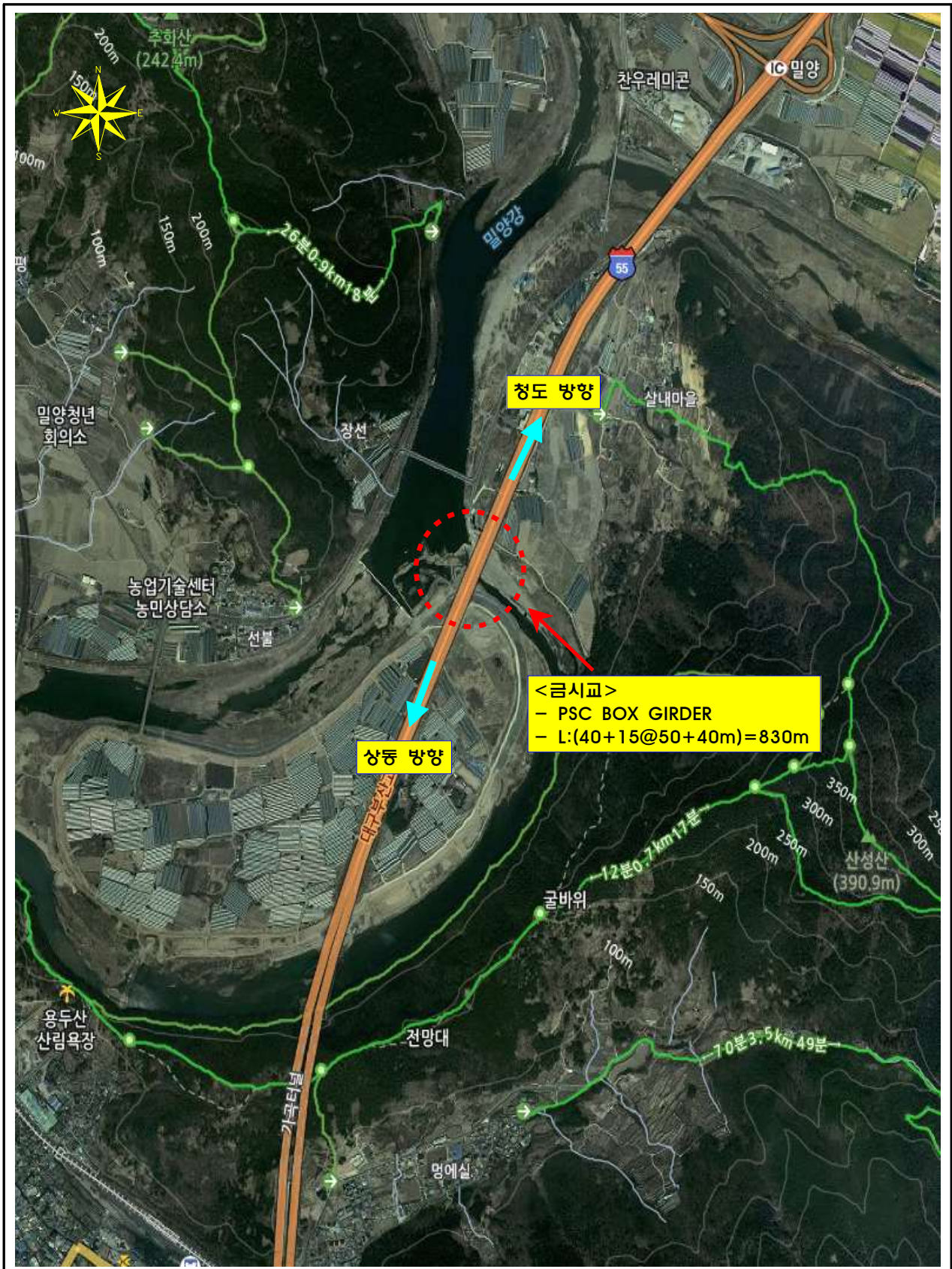


1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경



상부전경

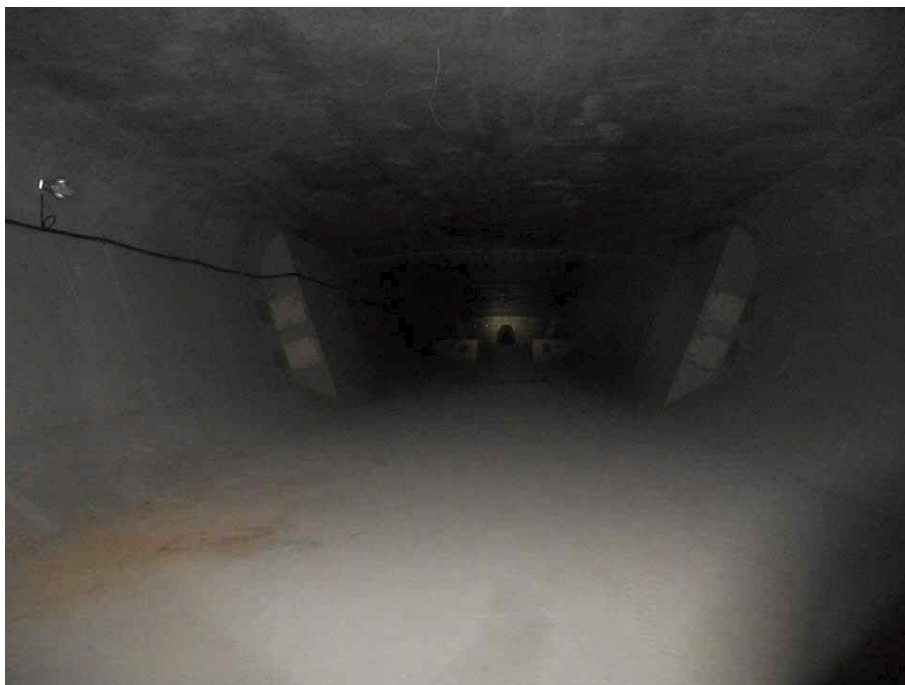


측면전경

2) 교량전경



PSC BOX 외부 전경



PSC BOX 내부 전경

2) 교량전경



교대 전경(A1)



교대 전경(A2)

2) 교량전경



교각 전경(P3)



교각 전경(P6)

2) 교량전경



받침장치 전경 (Type-1)



받침장치 전경 (Type-2)

2) 교량전경



교명판

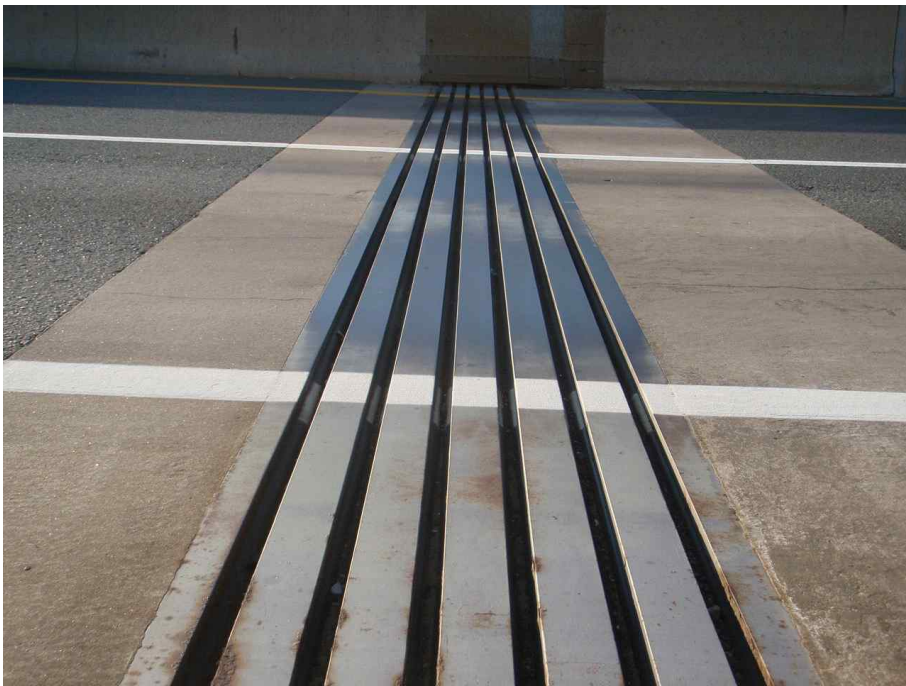


설명판

2) 교량전경



신축이음장치 전경(A1)



신축이음장치 전경(A2)

2) 교량전경



차량방호벽 전경

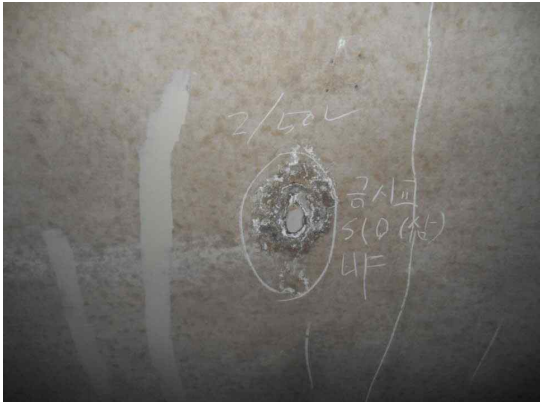


중앙분리대 전경

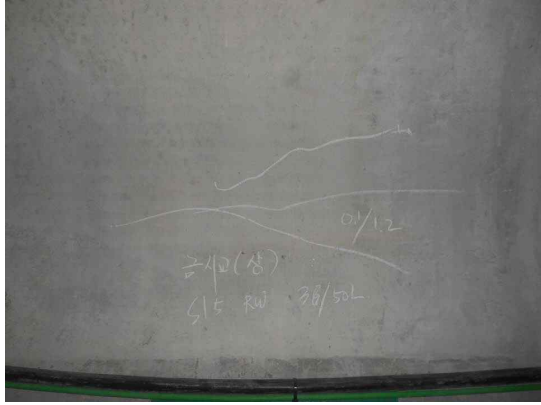
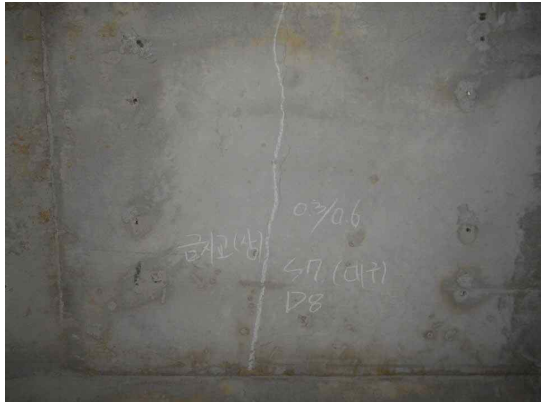
2. 대구방향

1) 상부구조

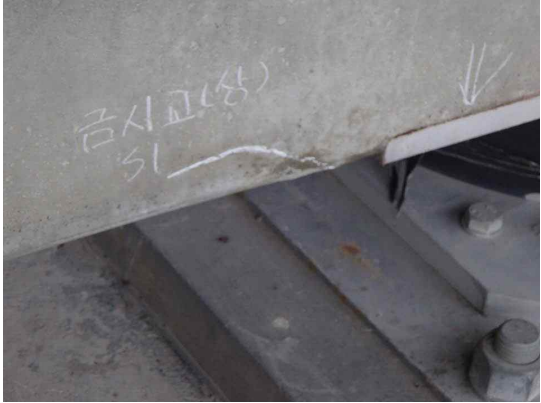
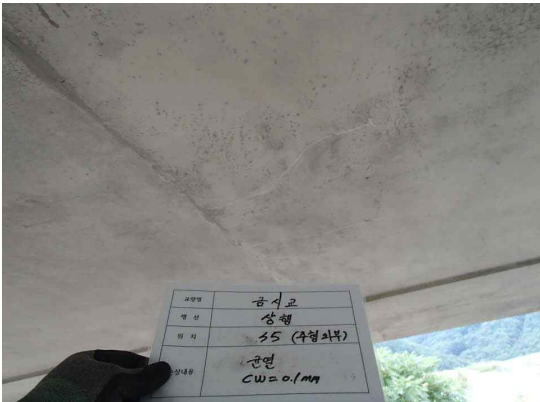
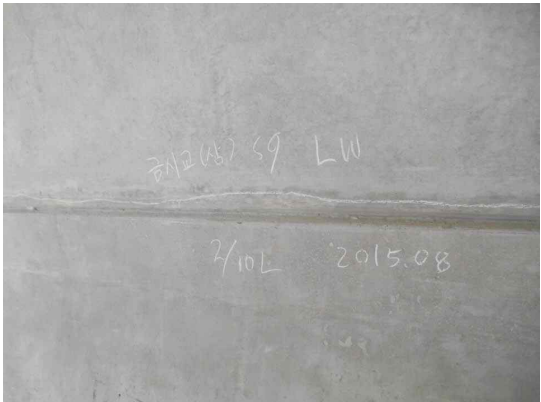
① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	PSC BOX 거더내부 전경	내 용	0.1mm 균열(S1-Rw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.1mm 균열(S1-UF)	내 용	0.1mm 균열(S2-Lw)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.1mm 균열(S9-UF)	내 용	백태(S10-UF)

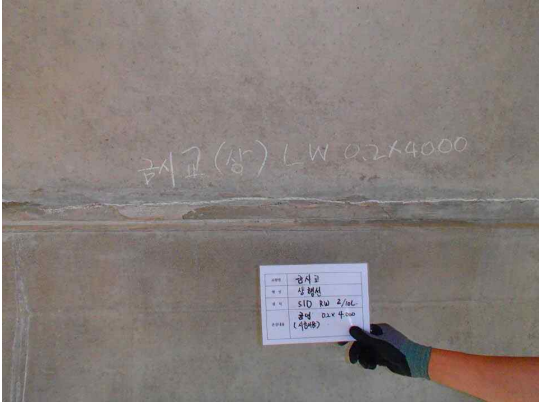
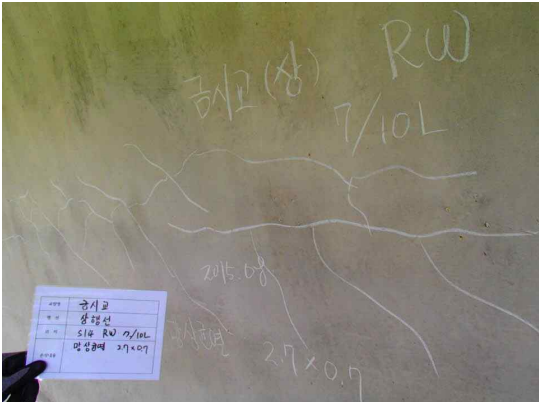
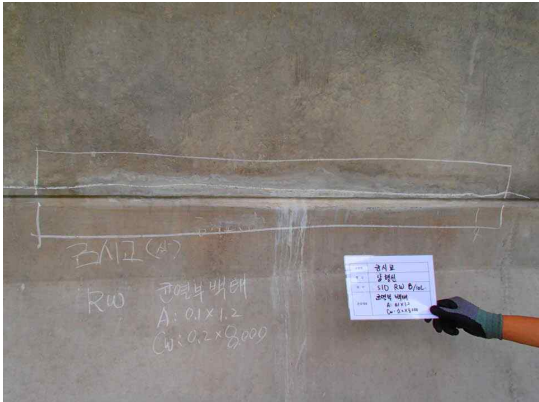
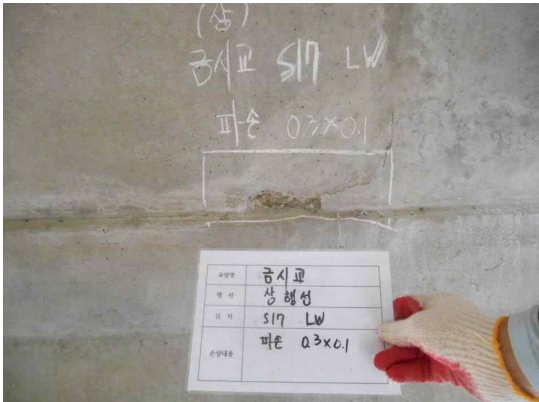
① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	0.1mm 균열(S12-UF)	내 용	0.1mm 균열(S15-Rw)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	0.2mm이하 균열(S1-D)	내 용	0.2mm이하 균열(S3-D)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	0.2mm이하 균열(S17-D)	내 용	0.3mm이상 균열(S7-D)

② 거더외부

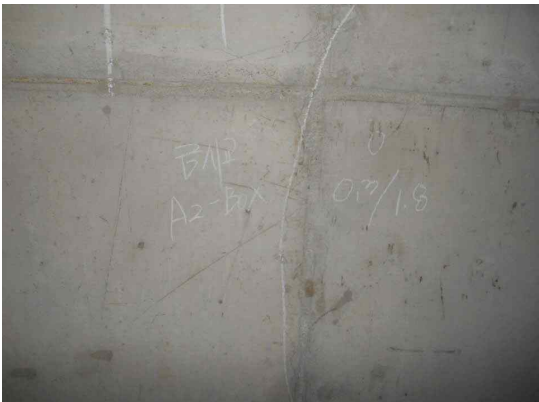
			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	0.2mm 균열(S1-Rw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.1mm 균열(S3-LF)	내 용	0.1mm 균열(S4-LF)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.1mm 균열(S5-LF)	내 용	0.2mm 균열(S9-Lw)

② 거더외부

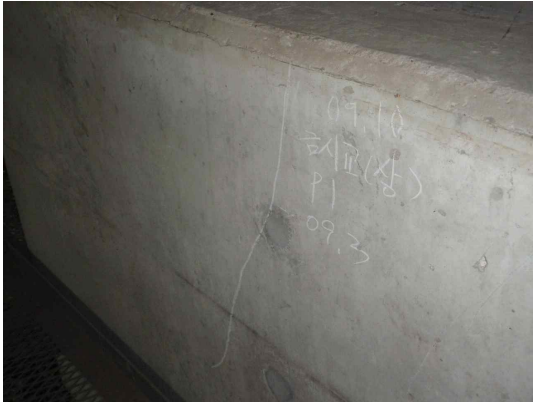
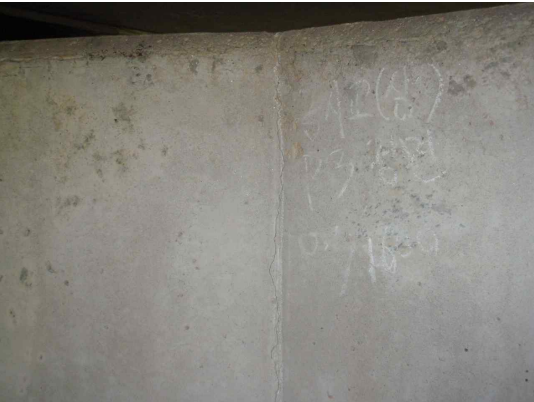
			
연 번	7	연 번	8
내 용	0.2mm 균열(S10-Lw)	내 용	망상균열(S6-Rw)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	망상균열(S14-Rw)	내 용	백태(S10-Rw)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	박리(S17)	내 용	파손(S17-Lw)

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	망상균열(A1)	내 용	채수흔적(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm이상 균열(A2 통로 Box)	내 용	Joint부 누수(A2 통로 Box)

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	기둥부 0.3mm미만 균열(P2)	내 용	코핑부 0.3mm이상 균열(P3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 0.3mm이상 균열(P14)	내 용	코핑부 파손(P4)

②교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 파손(P6)	내 용	기둥부 백태(P7)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 망상균열(P16)	내 용	기둥부 그을음(P8)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3) 받침장치

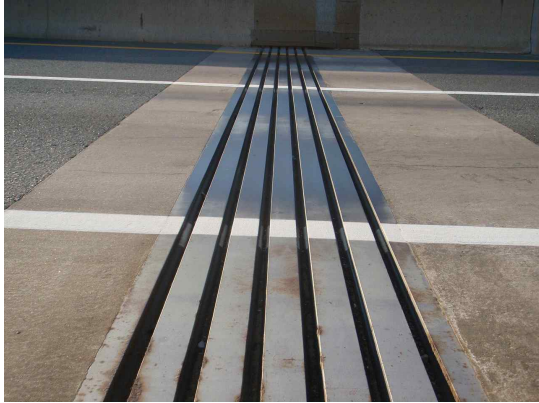
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(Type-1)	내 용	받침장치 전경(Type-2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	받침 Plate 도장박리(P6-Sh2)	내 용	받침 Plate 녹발생(A1-Sh2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 상부 Plate 들뜸(P7-Sh2)	내 용	받침 고무재 들뜸(P1-Sh1)

3) 받침장치

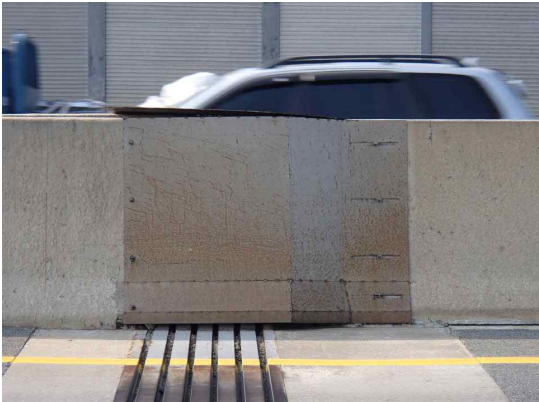
			
연 번	7	연 번	8
내 용	받침 볼트 체결불량(P6-Sh1)	내 용	받침 볼트 녹발생(P5-Sh1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침 몰탈 0.2mm이하 균열(P6-Sh2)	내 용	받침 몰탈 0.2mm이하 균열(P8-Sh1)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	받침 몰탈 0.2mm이하 균열(P14-Sh2)	내 용	받침 몰탈 파손(P1-Sh1)

4)기타부재

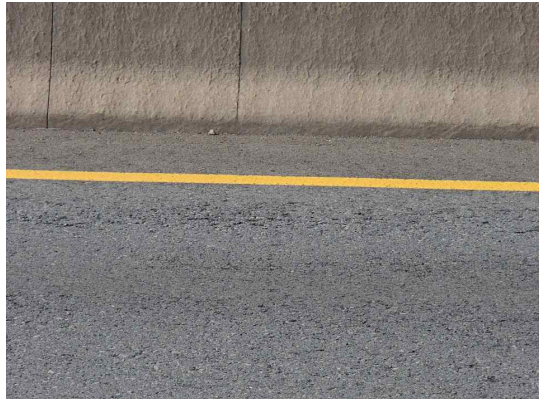
①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 망상균열(A1)	내 용	후타재 망상균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm 후타재 균열(A1)	내 용	0.3mm 후타재 균열(A2)

①신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	신축이음장치 녹발생(A1)	내 용	신축이음장치 녹발생(A2)
			
연 번	9	연 번	
내 용	차수관 앵커볼트 탈락(A1)	내 용	차수관 들뜸(A2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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(S4)	내 용	아스팔트 패임(A2 접속슬래브구간)

②교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	아스콘 균열/패임(A2 접속슬래브)	내 용	아스콘 균열(S13)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

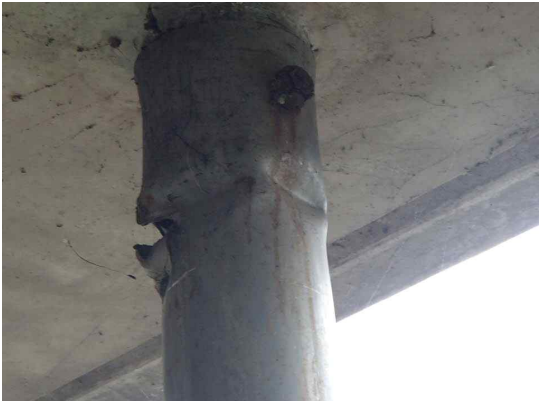
③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm이상 균열(S3)	내 용	방호벽 철근노출(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 파손(4)	내 용	차량방호책 변형(S4)

③방호벽

			
연 번	7	연 번	8
내 용	방호벽 균열/백태(S7)	내 용	방호벽 균열/백태(S11)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수구 막힘(S5)	내 용	배수구 막힘(S11)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 매립/연결고리탈락(P10)	내 용	유도배수관 길이부복(S17)

3. 부산방향

1) 상부구조

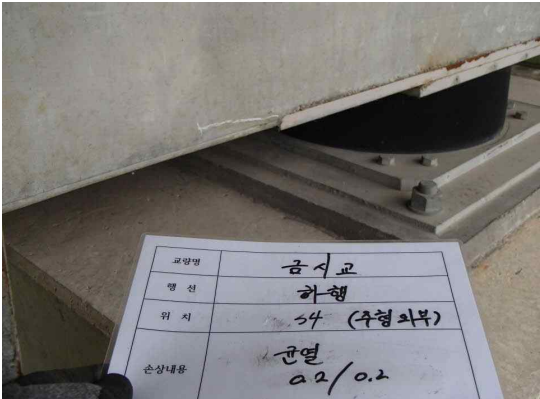
① 거터내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	거터내부 전경	내 용	0.1mm 균열(S5-UF)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.1mm 균열(S6-UF)	내 용	0.1mm 균열(S7-UF)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.2mm 균열(S14-UF)	내 용	보수부 망상균열(S6-Rw)

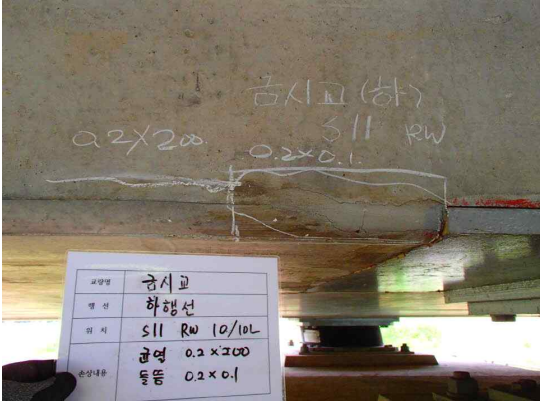
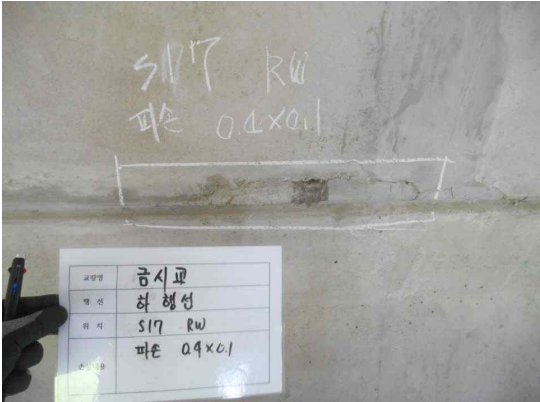
① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	보수부 들뜸(S10-Lw)	내 용	0.2mm이하 균열(S6-D)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	0.2mm이하 균열(S7-D)	내 용	0.2mm이하 균열(S8-D)
		-	
연 번	11	연 번	
내 용	백태(S6-D)	내 용	

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	0.2mm 균열(S1-Lw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.2mm 균열(S4-Lw)	내 용	0.1mm 균열(S2-LF)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.1mm 균열(S3-Lw)	내 용	방호벽/슬래브 접속부 누수/백태(S6-Lw)

② 거더외부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	망상균열(S6-Lw)	내 용	보수물탈 들뜸(S5-Lw)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	들뜸(S11-Rw)	내 용	천공(S2-LF)
			
연 번	11	연 번	
내 용	파손(S17-LF)	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(A2)	내 용	누수흔적(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	백태(A2 통로 Box)	내 용	이격(A2 통로 Box)

②교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 0.2mm미만 균열(P1)	내 용	코핑부 0.3mm이상 균열(P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 파손(P1)	내 용	재료분리(P14)

②교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 표면박리(P15)	내 용	기둥부 백태(P14)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 재료분리(P14)	내 용	거푸집 미제거(P14)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	기둥부 그을음(P4)	내 용	기둥부 그을음(P6)

3)받침장치

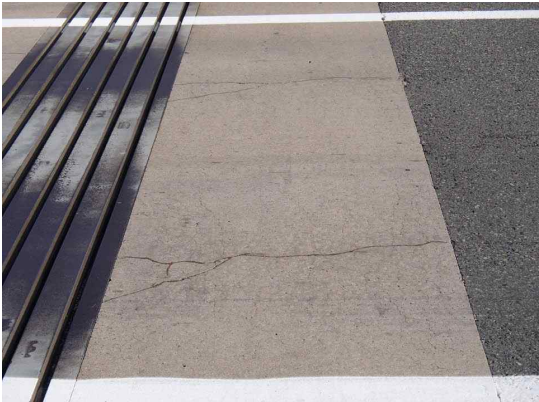
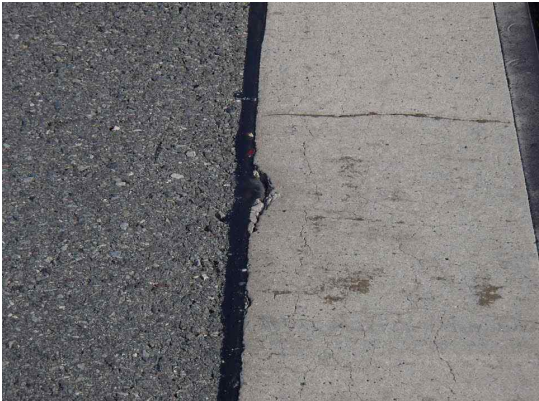
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(Type-1)	내 용	받침장치 전경(Type-2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	받침 Plate 도장박리/녹발생(P3-Sh1)	내 용	받침 상부 Plate 들뜸(P6-Sh-1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침볼트 체결불량(A2-Sh1)	내 용	받침 고무재 들뜸(A2-Sh1)

3)받침장치

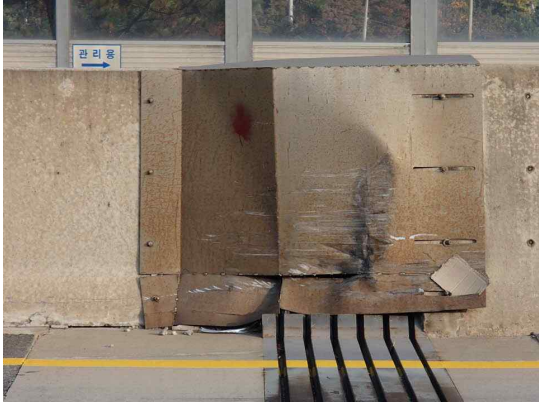
			
연 번	7	연 번	8
내 용	받침 고무재 파손(P4-Sh1)	내 용	받침 몰탈 0.2mm미만 균열(P7-Sh2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침 몰탈 0.3mm이상 균열(P11-Sh2)	내 용	받침 몰탈 파손(P14-Sh-2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4)기타부재

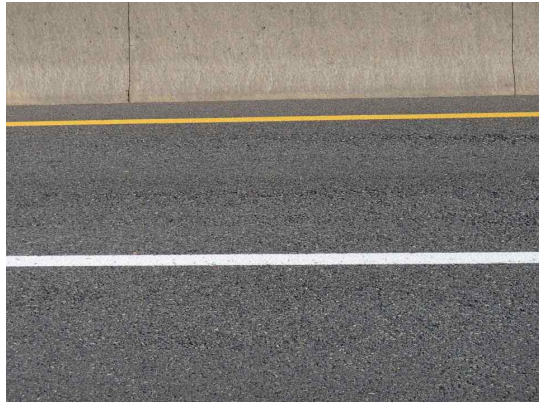
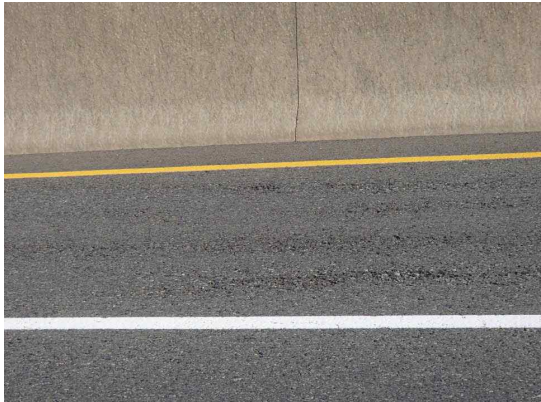
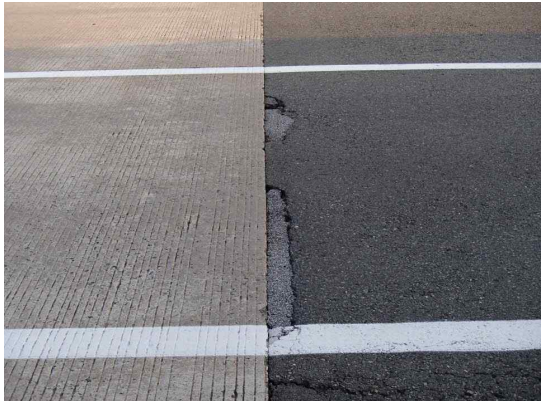
①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 망상균열(A1)	내 용	0.3mm 후타재 균열(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 파손(A1)	내 용	신축이음장치 녹발생(A1)

①신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	차수판 앵커볼트 탈락(A1)	내 용	차수판 파손(A2)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	신축이음하부 유간조절장치 볼트 탈락(A2)	내 용	
-		-	
연 번	11	연 번	12
내 용		내 용	

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(S4)	내 용	아스팔트 패임(A2 접속슬래브구간)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 균열/백태(S1)	내 용	방호벽 0.3mm이상 균열(S8)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 파손(S5)	내 용	보수재 박리(S4)

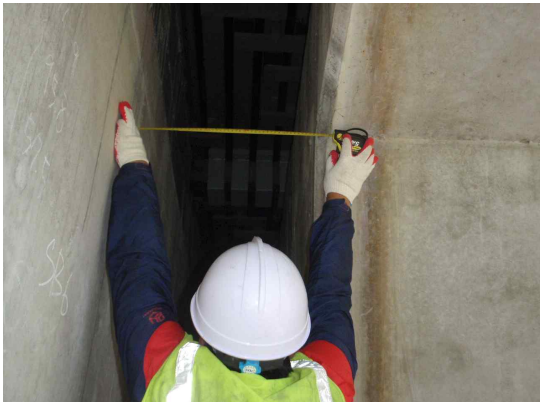
④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수구 막힘(S2)	내 용	배수구 막힘(S12)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 매립/연결고리탈락(P10)	내 용	배수관 고정불량/길이부족(S1)

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		연 번	
내 용		내 용	

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	