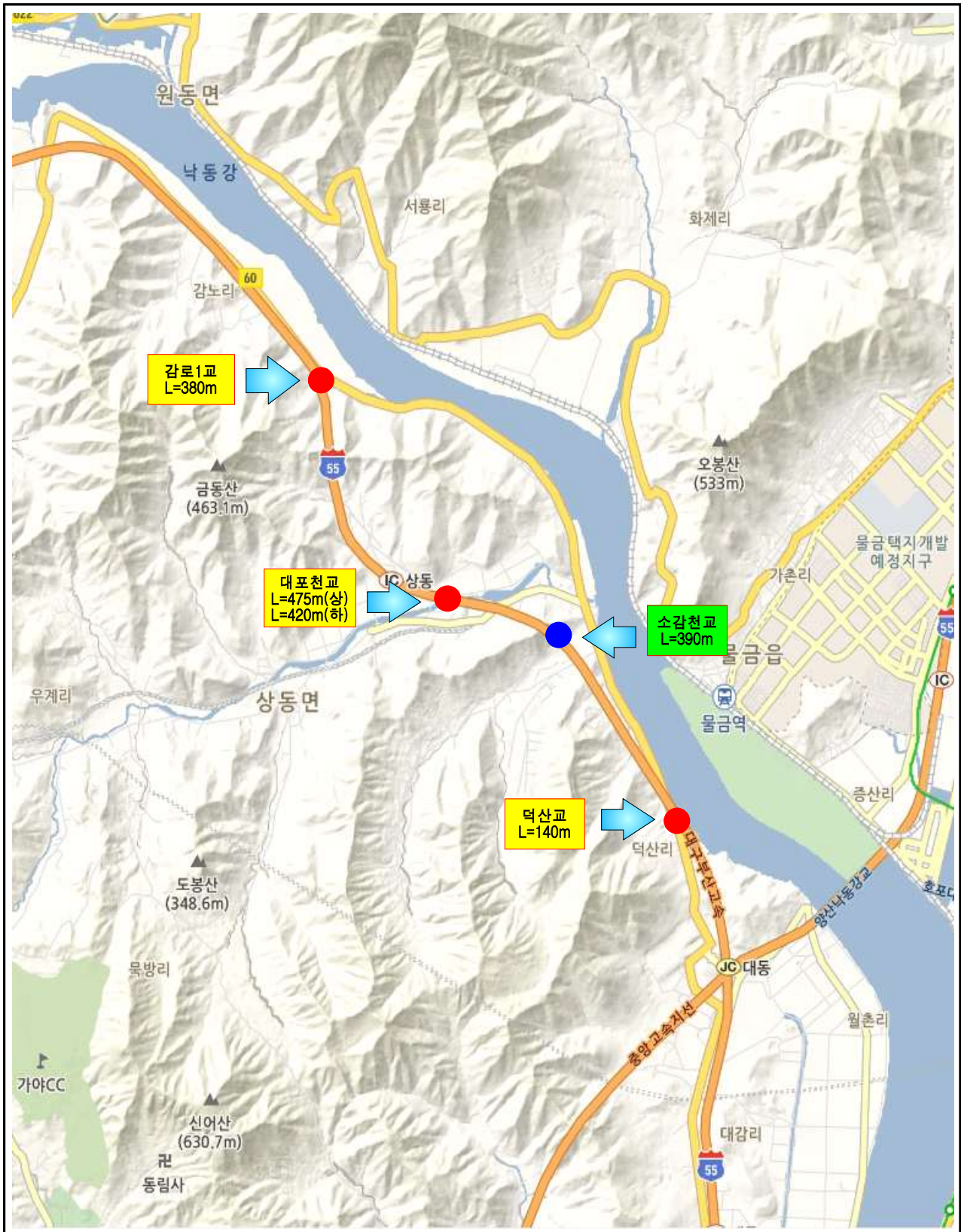


1. 위치도 및 교량전경

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

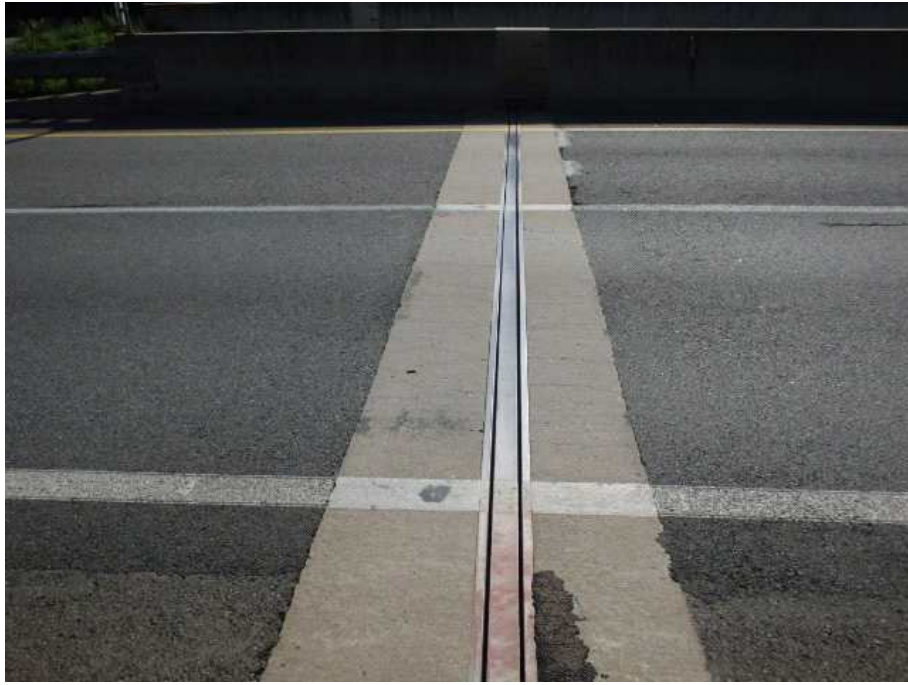


교 명 판

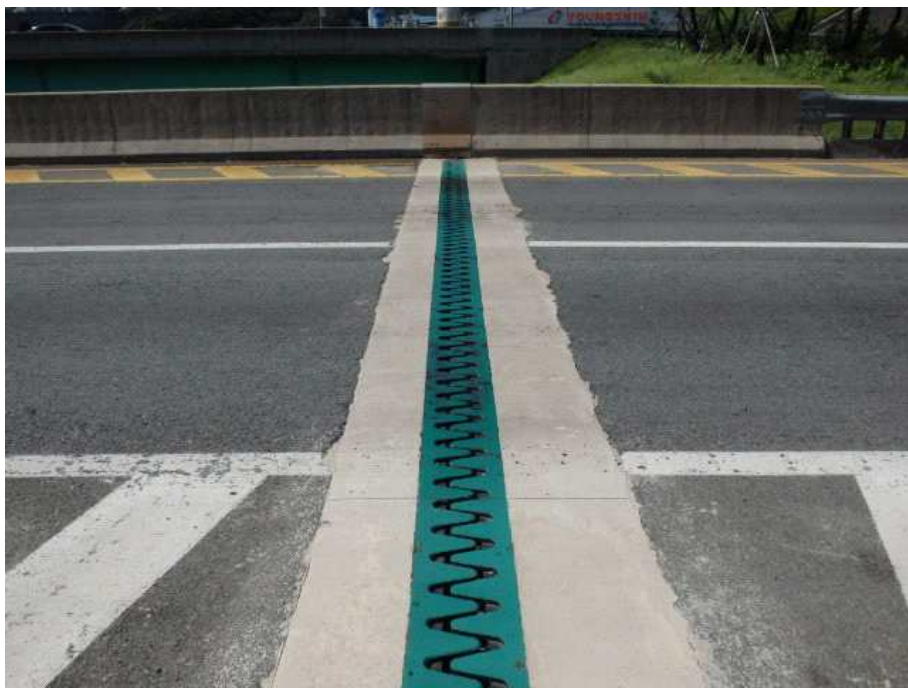


설 명 판

2) 교량전경



신축이음장치 전경(A1)



신축이음장치 전경(A2)

2) 교량전경



차량방호벽 전경



차량방호벽 전경

2. 대구방향

1) 상부구조

① 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	캔틸레버부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S1)	내 용	0.3mm미만 균열(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S7)	내 용	0.3mm이상 균열(S5)

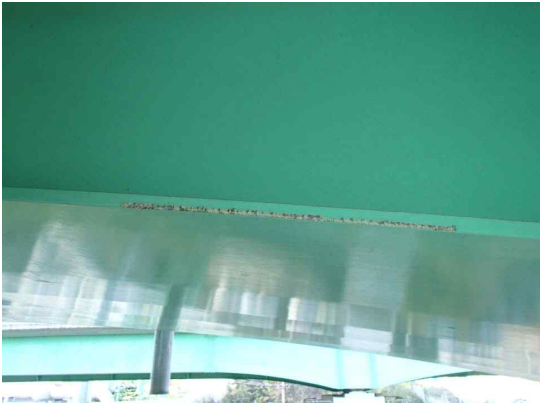
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	재료분리/철근노출(S2)	내 용	재료분리(S3)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리/철근노출(S4)	내 용	박락(S8)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

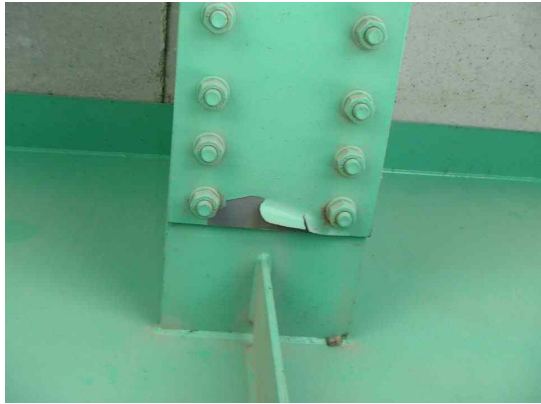
② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	환기구 볼트 미체결/체결불량(S4-G2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 거더외부

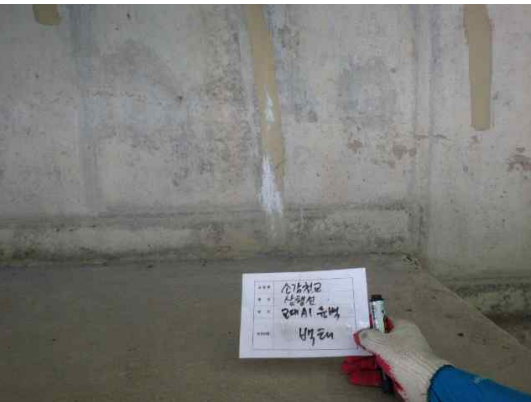
			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장긋힘(S1-G1-LF)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장박리/녹발생(S2-G1-Rw)	내 용	도장박리/녹발생(S2-G1-LF)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장박리/녹발생(S3-G1-LF)	내 용	볼트 부식(S8-G1-Lw)

④ 가로보/세로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장들뜸/박리(S6)	내 용	도장박리/녹발생(S3)
-		-	
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(A2)	내 용	체수/누수흔적(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	백태(A1)	내 용	들뜸(A2)

②교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P6)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P7)	내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P7)	내 용	기둥부 망상균열(P3)

②교각

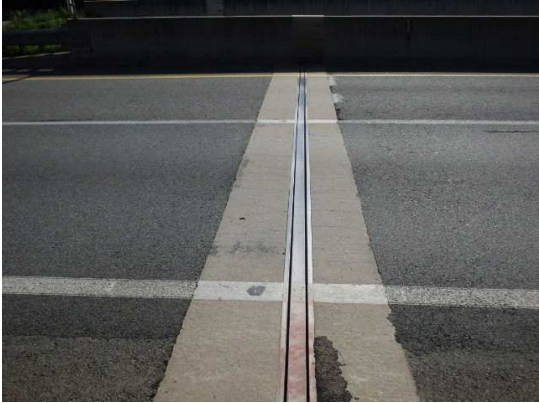
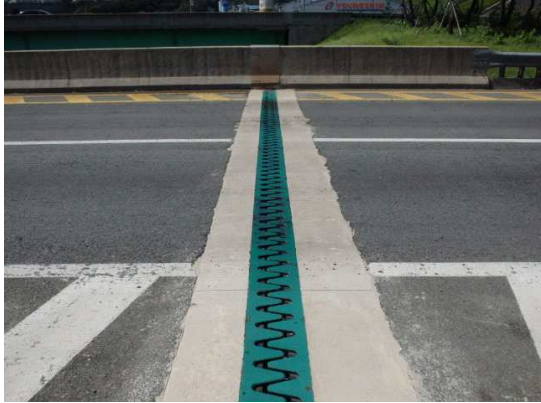
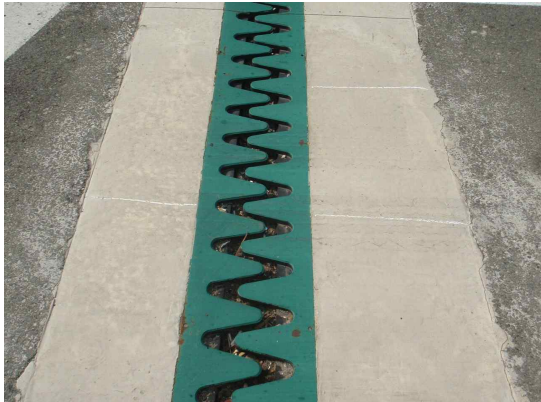
			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 망상균열(P5)	내 용	기둥부 망상균열(P6)
			
연 번	9	연 번	
내 용	기둥부 재료분리(P3)	내 용	기둥부 마감불량(P7)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 받침 장치

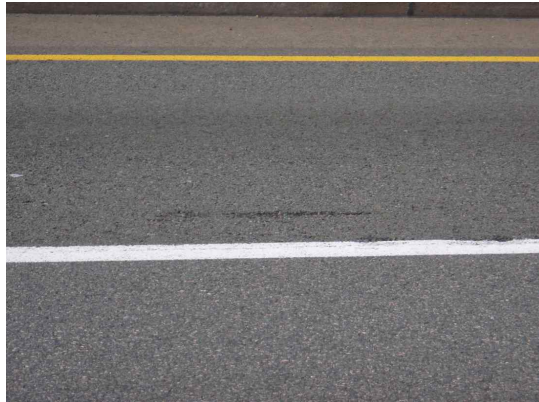
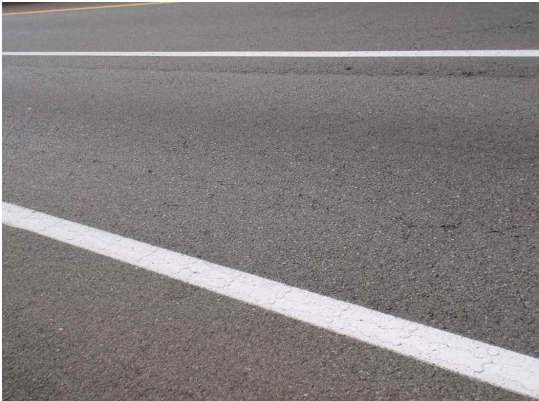
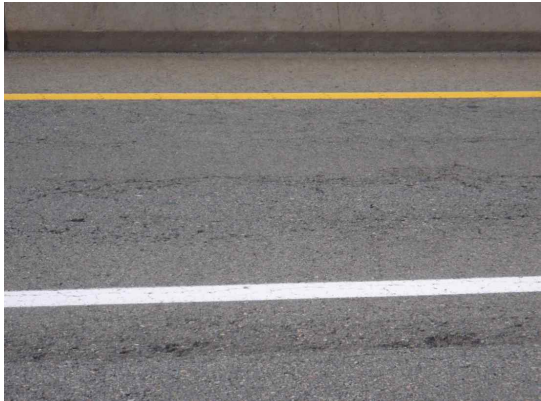
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	받침 콘크리트 0.3mm이상 균열(A2-Sh1)	내 용	받침 몰탈 0.3mm미만 균열(P6-Sh3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 Plate 도장박리/녹발생(P6-Sh4)	내 용	받침 Plate 도장박리/녹발생(P7-Sh4)

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	0.2mm 후타재 균열(A1)	내 용	0.2mm 후타재 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 망상균열(A2)	내 용	유간부 폐콘크리트 미제거(A2)

②교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	아스콘 망상균열(S6)	내 용	아스콘 패임(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S8)	내 용	아스콘 패임(S10)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	방호벽 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열부 백태(S1)	내 용	방호벽 0.3mm미만 균열부 백태(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열부 백태(S4)	내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S6)

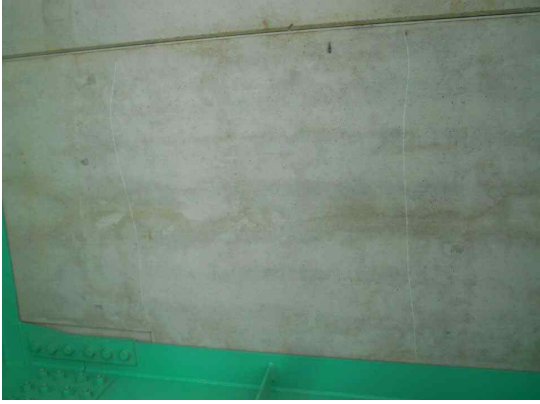
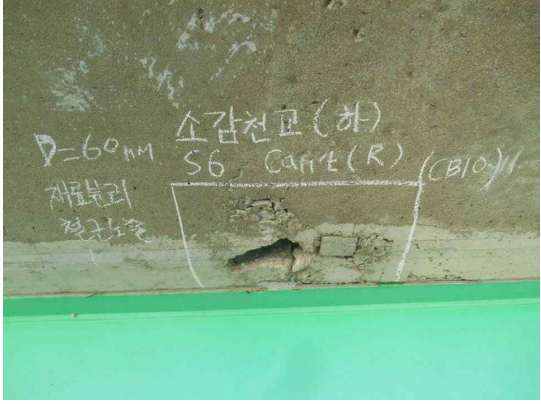
④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 연결재 탈락(S2)	내 용	배수관 연결볼트 탈락(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 연결핀 탈락/볼트길이부족(S6)	내 용	배수관 녹발생(S7)

3. 부산방향

1) 상부구조

① 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	캔틸레버부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S1)	내 용	0.3mm미만 균열(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S4)	내 용	재료분리/철근노출(S7)

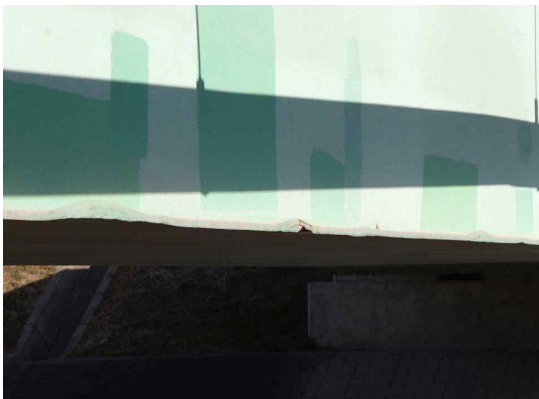
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	재료분리/철근노출(S7)	내 용	재료분리(S4)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	누수오염(S8)	내 용	박락(S8)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	우수유입흔적(S8-G2-LF)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 거더외부

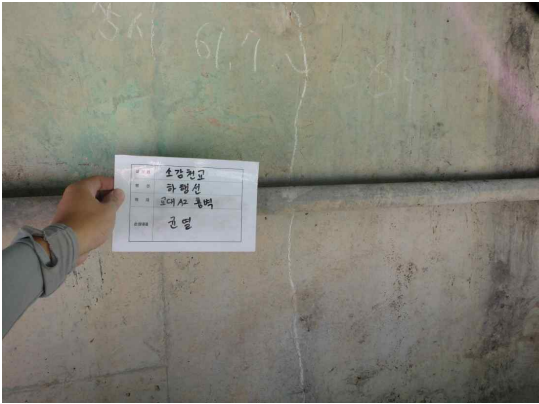
			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장긁힘(S1-G1-Lw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장박리/녹발생(S2-G1-LF)	내 용	도장박리/녹발생(S3-G1-LF)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장긁힘/녹발생(S1-G1-LF)	내 용	변형(S1-G1-LF)

④ 가로보/세로보

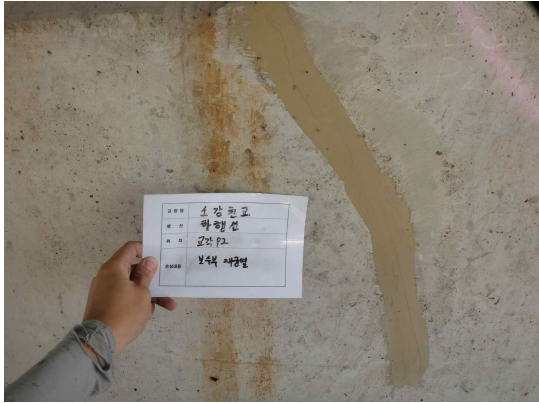
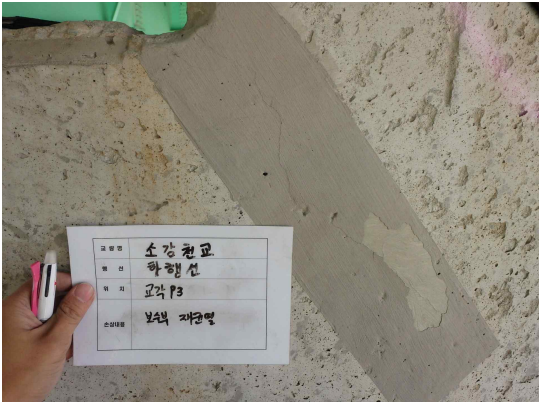
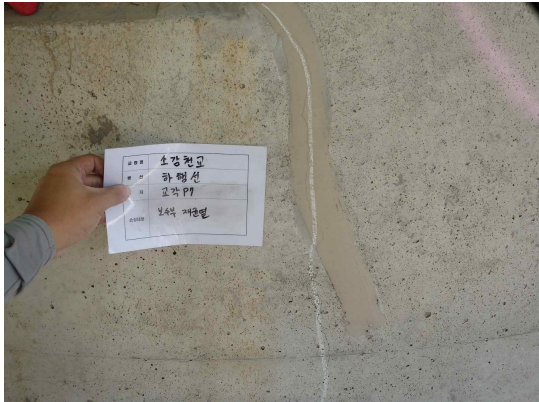
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	도장박리(S8)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 하부구조

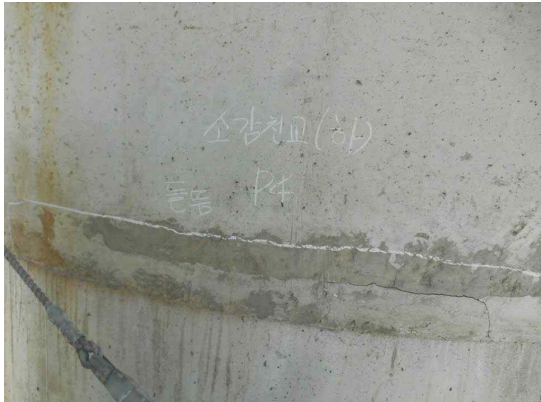
①교대

			
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(A2)	내 용	0.3mm이상 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	채수/누수흔적(A2)	내 용	보수재 박리/망상균열(A2)

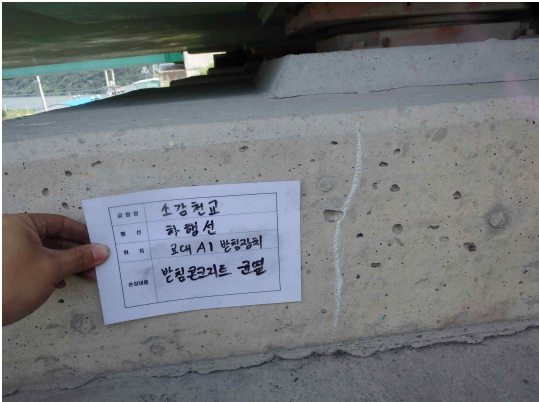
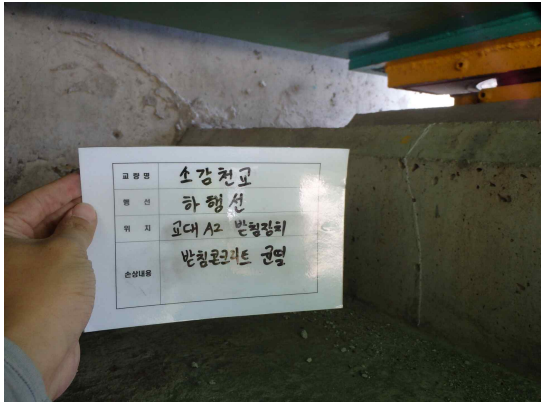
②교각

			
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	코핑부 0.3mm미만 보수부 재균열(P3)	내 용	코핑부 0.3mm미만 보수부 재균열(P7)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P3)	내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P6)

②교각

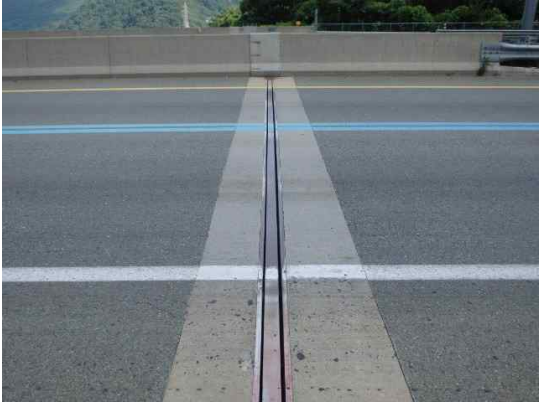
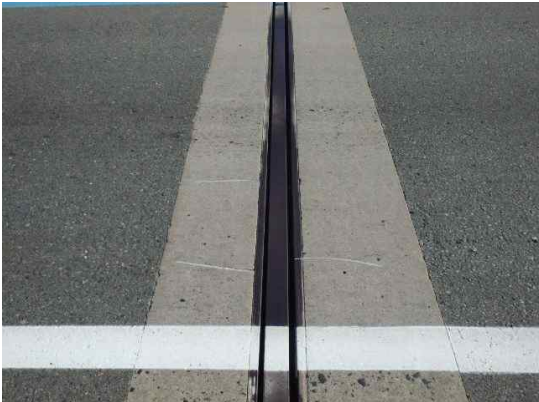
			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P7)	내 용	코핑부 파손(P6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 박락(P3)	내 용	기둥부 들뜸(P4)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 받침장치

			
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 콘크리트 0.3mm미만 균열(A1-Sh4)	내 용	받침 콘크리트 0.2mm미만 균열(A2-Sh4)
-		-	
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	0.2mm 후타재 균열(A1)	내 용	차수판 앵커볼트 탈락(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.2mm 후타재 균열(A2)	내 용	신축이음 하부 누수(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(S2)	내 용	아스콘 패임(S2)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	방호벽 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열부 백태(S2)	내 용	방호벽 백태(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열부 백태(S5)	내 용	방호벽 0.3mm 균열부 백태(S2)

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(S8)	내 용	배수관 이음부 누수(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 길이부족(S1)	내 용	배수관 길이부족(S7)

④배수시설

			
연 번	7	연 번	8
내 용	배수관 연결고리 탈락(S1)	내 용	배수관 연결핀 탈락(S4)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
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	