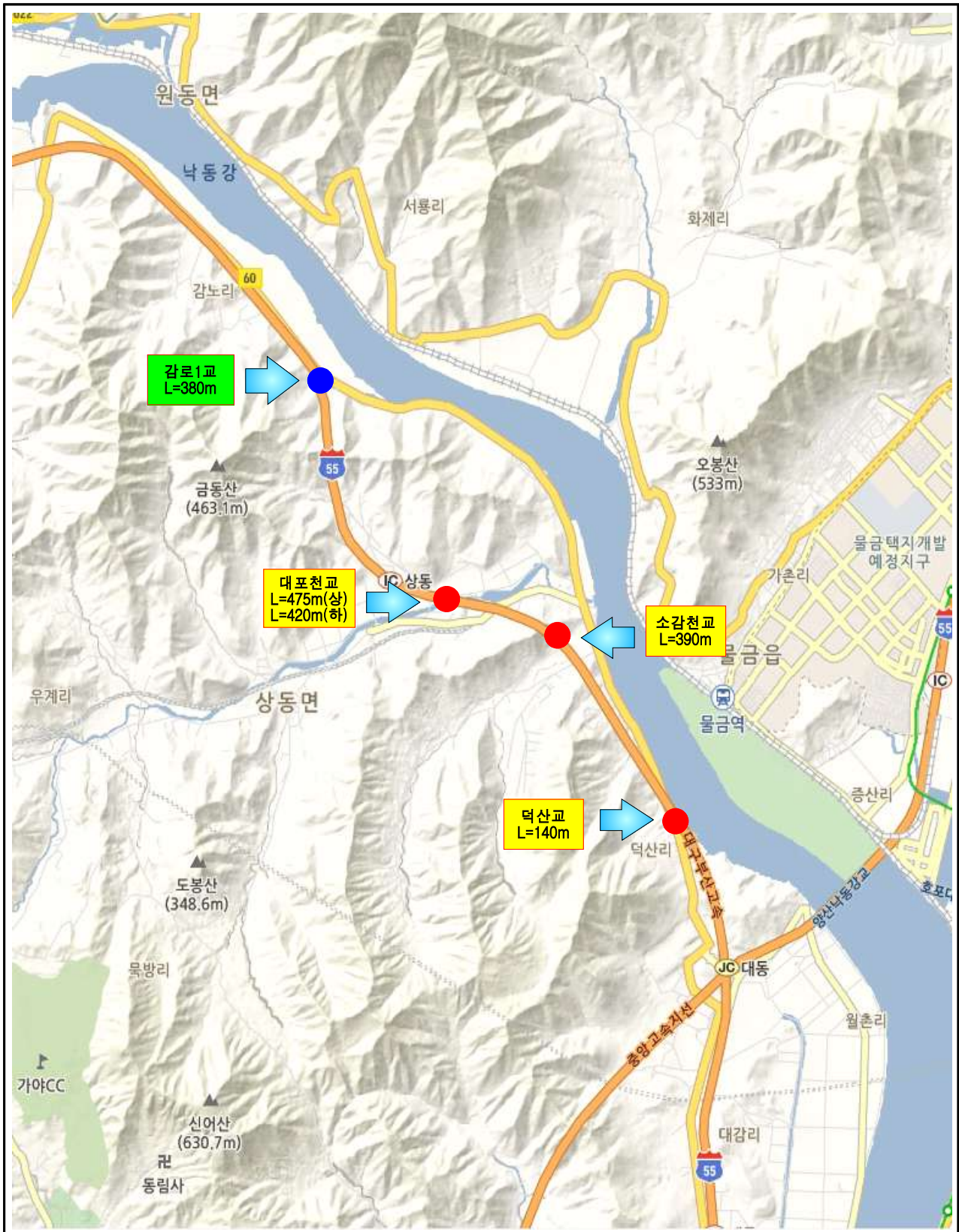


1. 위치도 및 교량전경

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)

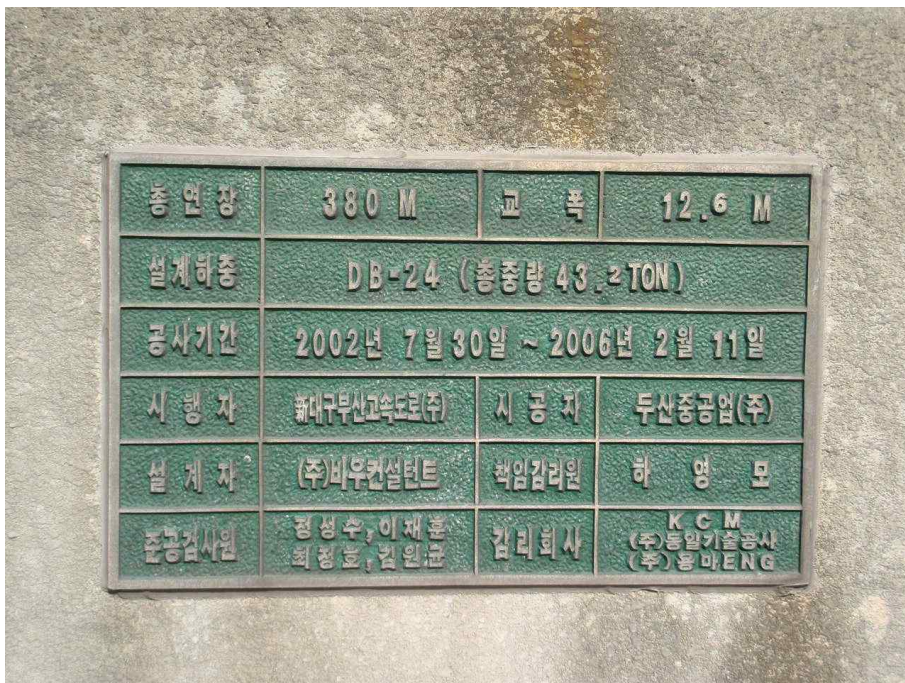


받침장치 전경 (가동단)

2) 교량전경



교 명 판

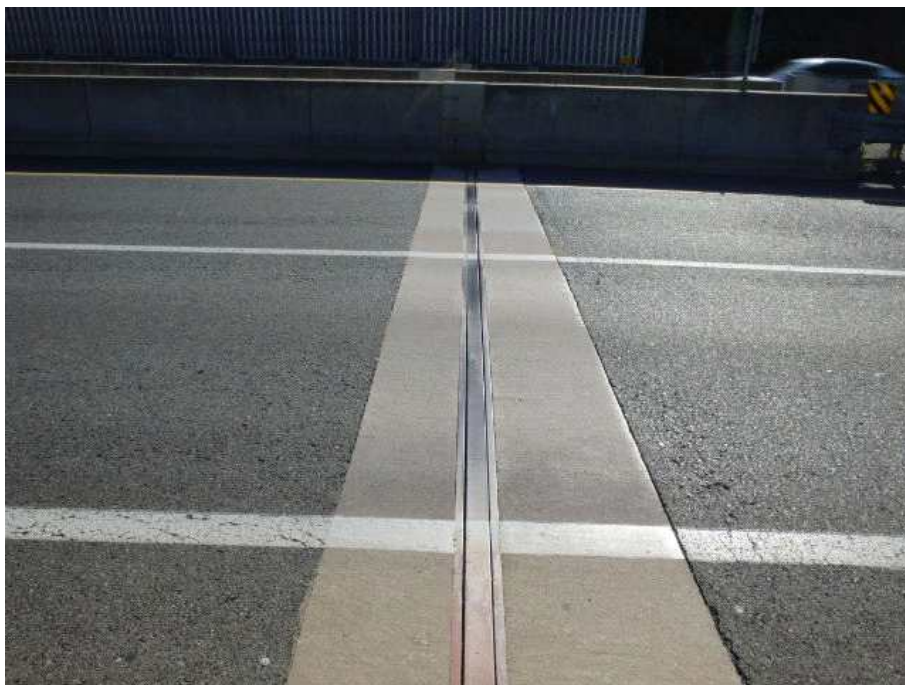


설 명 판

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	캔틸레버부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S2)	내 용	0.3mm미만 균열(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S5)	내 용	0.3mm미만 균열/백태(S7)

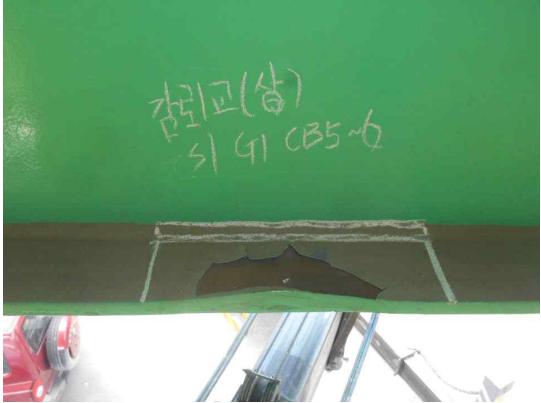
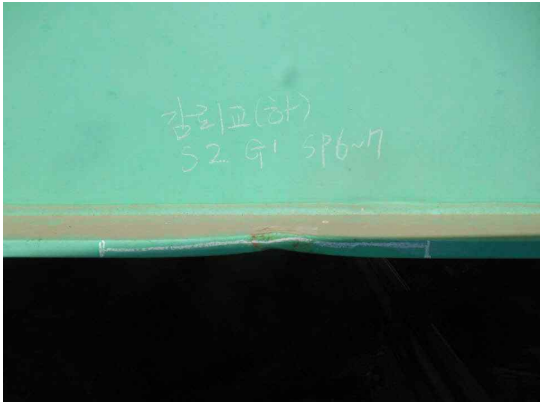
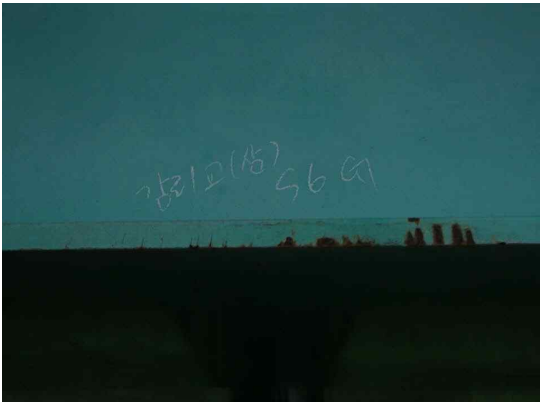
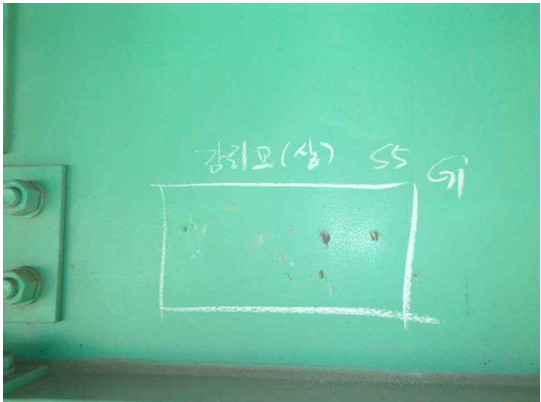
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	0.3mm미만 균열/백태(S8)	내 용	망상균열(S2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S3)	내 용	재료분리(S6)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	재료분리(S7)	내 용	파손(S3)

② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	전경
-		-	
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(S1-G1-Rw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장박리(S2-G1-Lw)	내 용	변형(S2-G1-Lw)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장박리/녹발생(S6-G1-LF)	내 용	도장박리(S5-G1-Rw)

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	도장박리/녹발생(S3)	내 용	도장박리/녹발생(S7)
-		-	
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	침하/공동(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	보수물탈 파손(A1)	내 용	파손(A2)

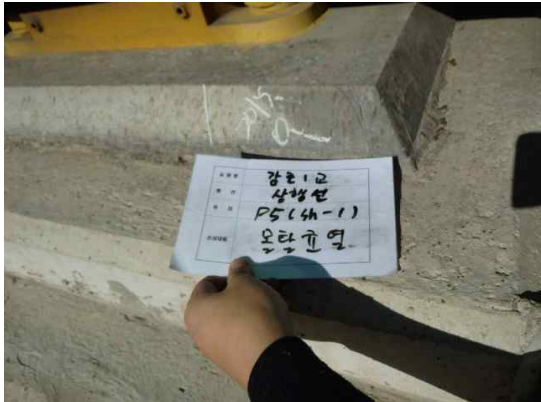
②교각

			
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(P4)	내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P7)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 망상균열(P5)	내 용	코핑부 파손(P7)

②교각

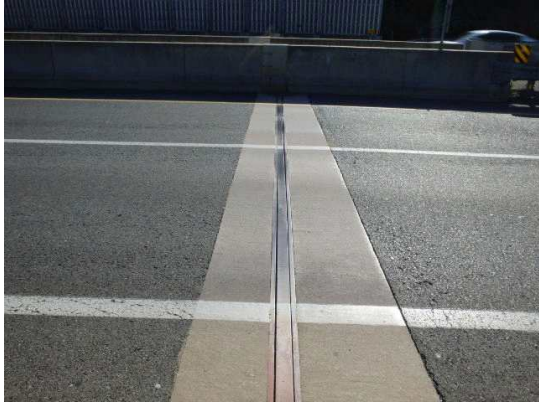
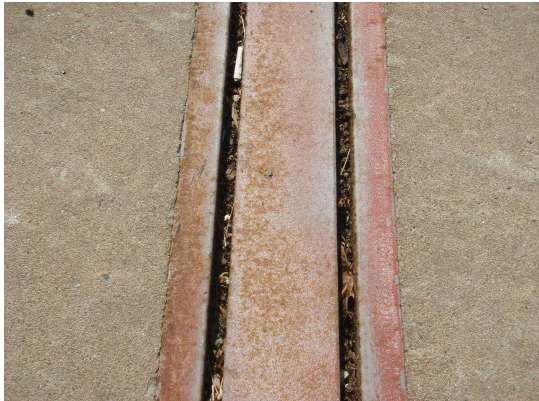
			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 백태(P1)	내 용	코핑부 보수부 들뜸(P2)
		-	
연 번	9	연 번	
내 용	코핑부 재료분리(P5)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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	받침 Plate 녹발생(A2-Sh1)	내 용	받침 몰탈 0.3mm미만 균열(P4-Sh1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 콘크리트 0.3mm미만 균열(P4-Sh2)	내 용	받침 콘크리트 재료분리(P1-Sh3)

4)기타부재

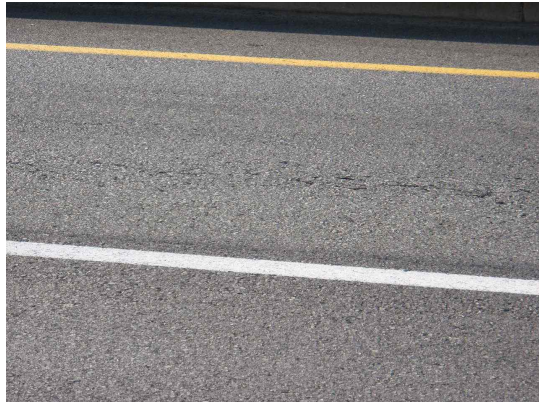
①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.2mm 후타재 균열(A1)	내 용	0.2mm 후타재 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	유간부 이물질퇴적(A1)	내 용	유간부 이물질퇴적(A2)

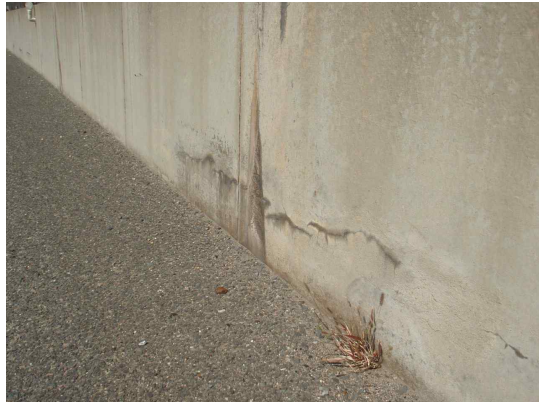
①신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	차수관 앵커볼트탈락(P4)	내 용	차수관 앵커볼트탈락(A2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
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(S3)	내 용	라벨링(S8)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 패임(S7)	내 용	접속부 이격(S8)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 및 방음벽 전경	내 용	방호벽 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm 균열부 백태(S2)	내 용	방호벽 0.3mm 균열부 백태(S6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 단차(S1)	내 용	방호벽 파손(S8)

④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 연결핀 녹발생 (S4)	내 용	배수관 연결핀 녹발생(S8)
-		-	
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	칸틸레버부 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(S5)	내 용	0.3mm미만 균열(S7)

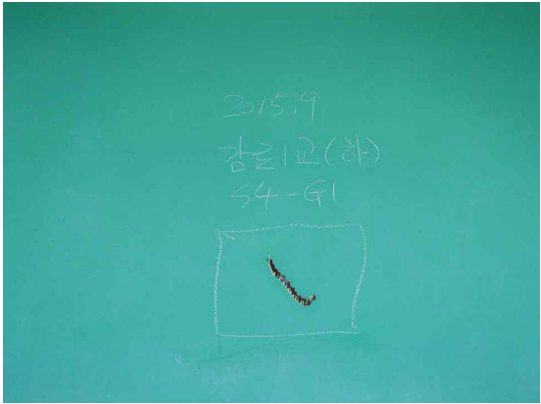
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	파손(S8)	내 용	재료분리(S5)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S7)	내 용	방호벽/슬래브 접속부 누수/백태(S5)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	방호벽/슬래브 접속부 누수/백태(S7)	내 용	유도배수관 길이부족

② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	전경
-		-	
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/녹발생(S3-G1-Lw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	녹발생(S3-G2-Lw)	내 용	도장긁힘(S4-G1-Rw)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	도장박리/녹발생(S6-G1-LF)	내 용	녹발생(S6-G1-Rw)

④ 가로보/세로보

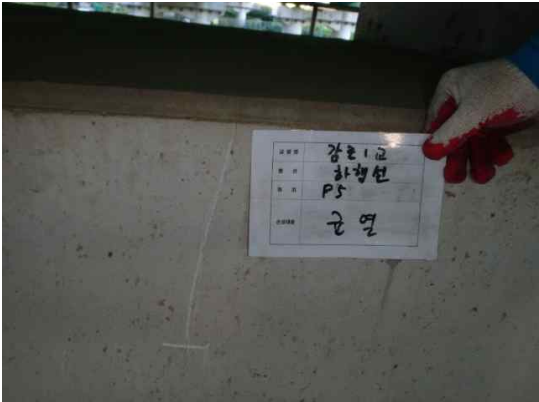
			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장박리/녹발생(S5)	내 용	도장박리(S5)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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	채수흔적(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	실런트 노후화(A2)	내 용	범면 보호블럭 이격(A1)

②교각

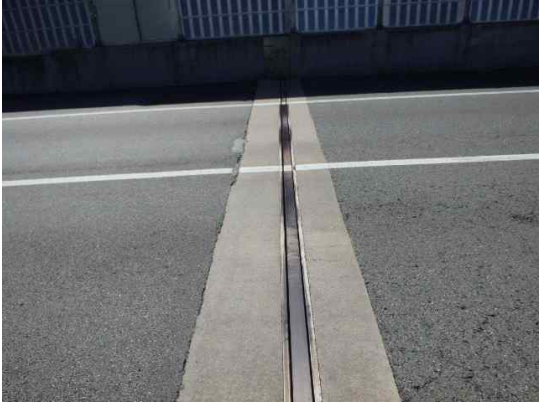
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P5)	내 용	기둥부 0.2mm미만 균열(P1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 망상균열(P5)	내 용	기둥부 파손(P5)

③ 받침장치

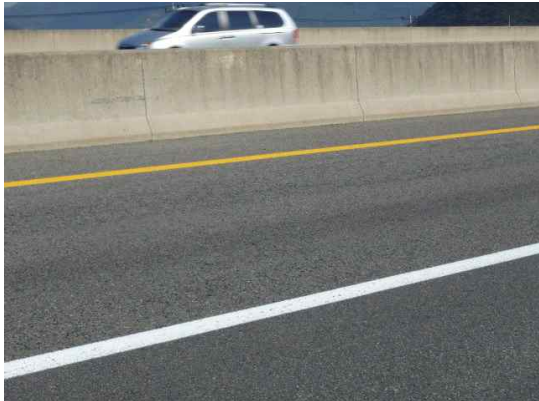
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	받침 Plate 도장박리(P3-Sh3)	내 용	받침 몰탈 0.3mm미만 균열(P4-Sh3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 콘크리트 0.3mm미만 균열(P5-Sh1)	내 용	받침 콘크리트 0.3mm미만 균열(P5-Sh4)

4)기타부재

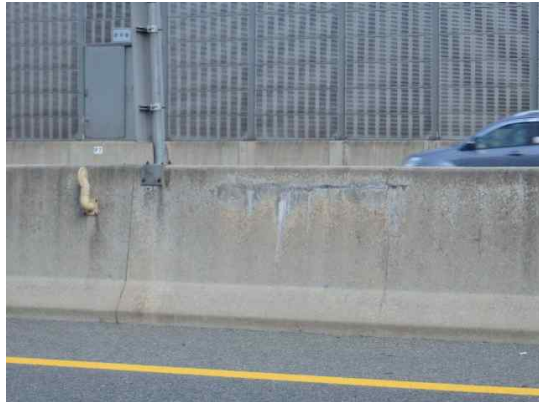
①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.2mm이하 후타재 균열(A1)	내 용	0.2mm이하 후타재 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수관 앵커볼트탈락(A1)	내 용	차수관 앵커볼트탈락(A2)

②교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	접속부 이격(S1)	내 용	아스콘 패임(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S5)	내 용	라벨링(S7)

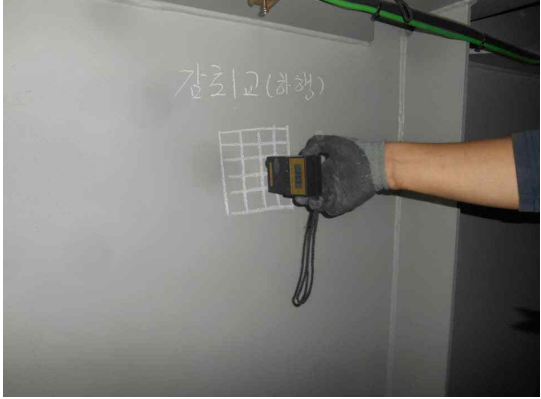
③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 및 방음벽 전경	내 용	방호벽 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm 균열부 백태(S1)	내 용	방호벽 0.2mm 균열(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 백태(S6)	내 용	방호벽 단차(S1)

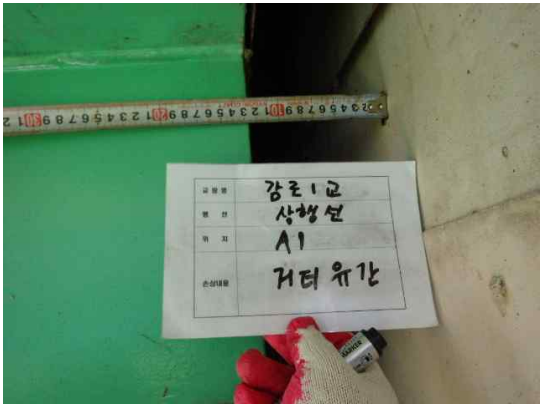
④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 연결핀 녹발생(S4)	내 용	배수관 연결재 탈락(S5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 곡관 용접이음부 녹발생(S5)	내 용	배수관 연결고리 탈락(S6)

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	