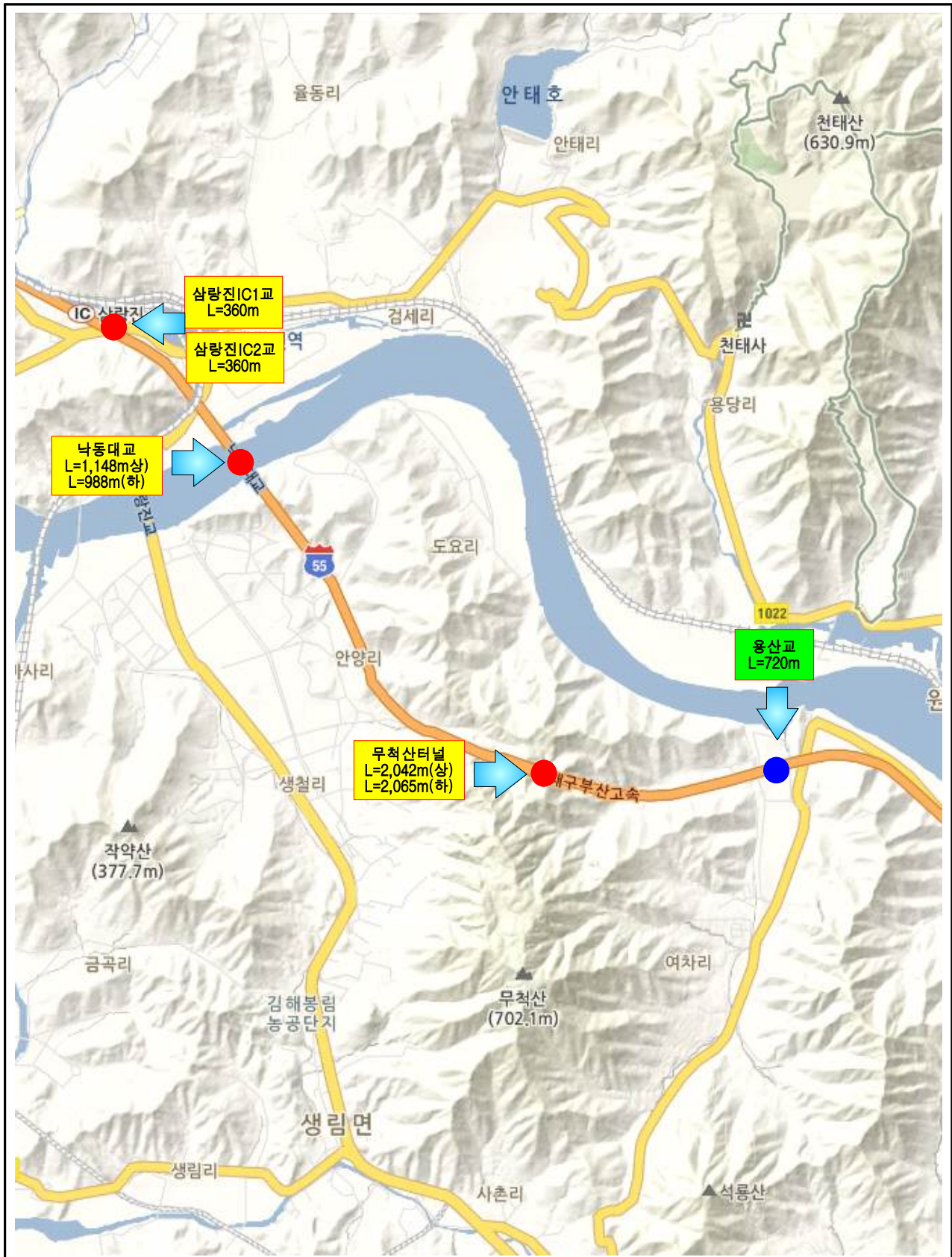
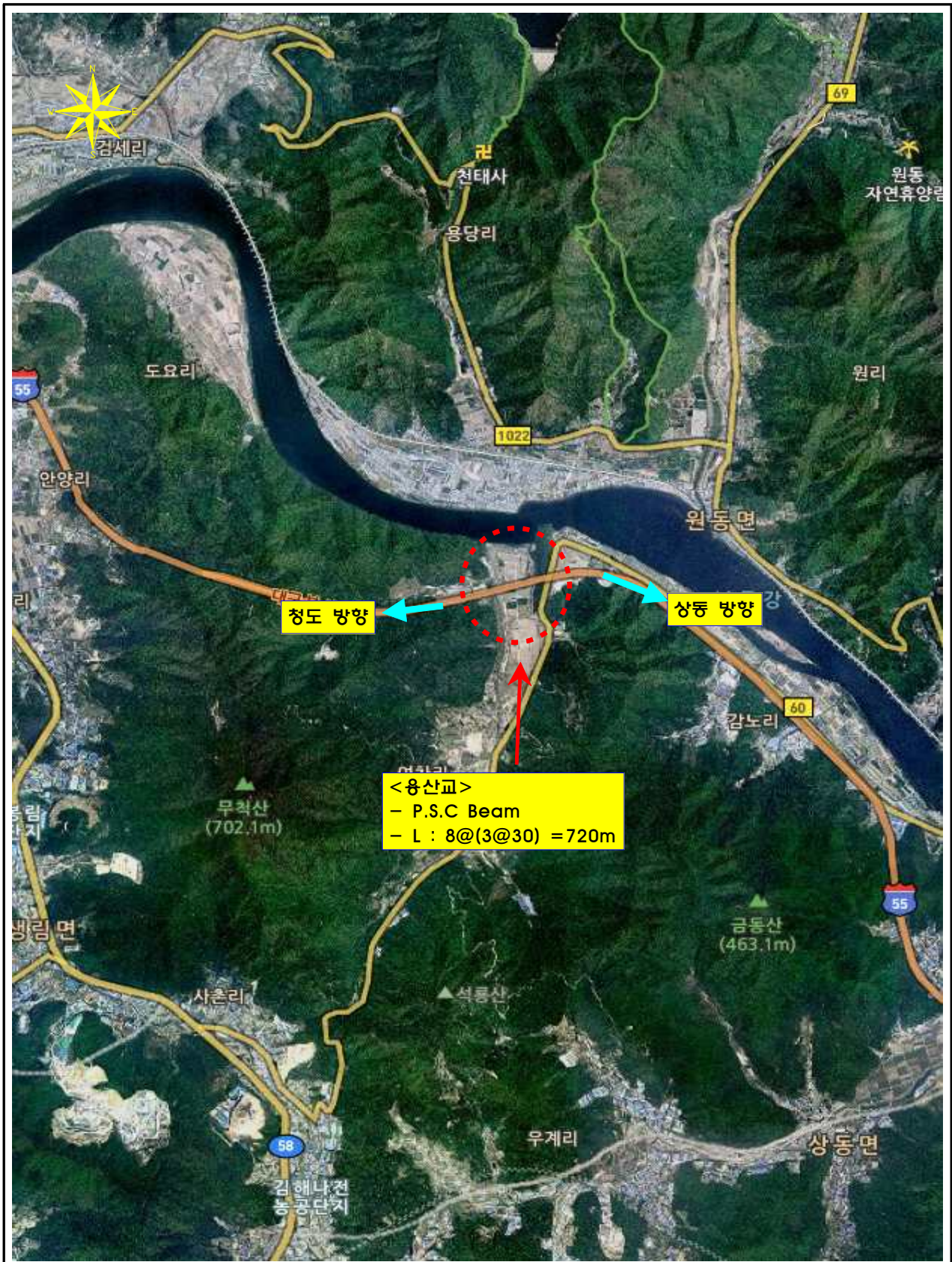


1. 위치도 및 교량전경

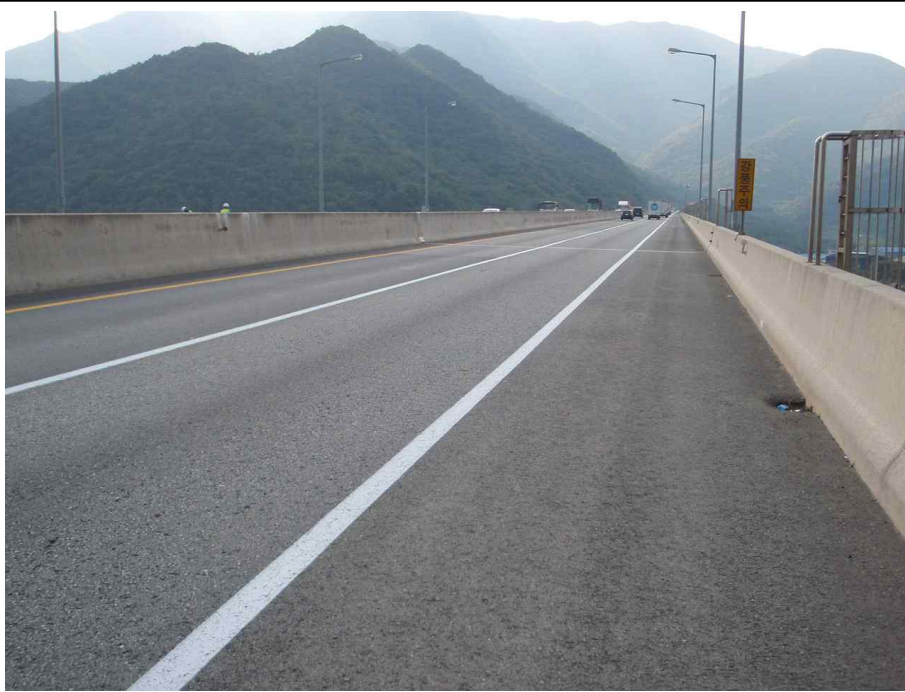
1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경



상부전경



측면전경

2) 교량전경



바닥판하면 및 PSC I BEAM 전경



PSC I BEAM 전경

2) 교량전경



교대 전경(A1)



교대 전경(A2)

2) 교량전경



교각 전경(P3)



교각 전경(P23)

2) 교량전경



받침장치 전경 (고정단)

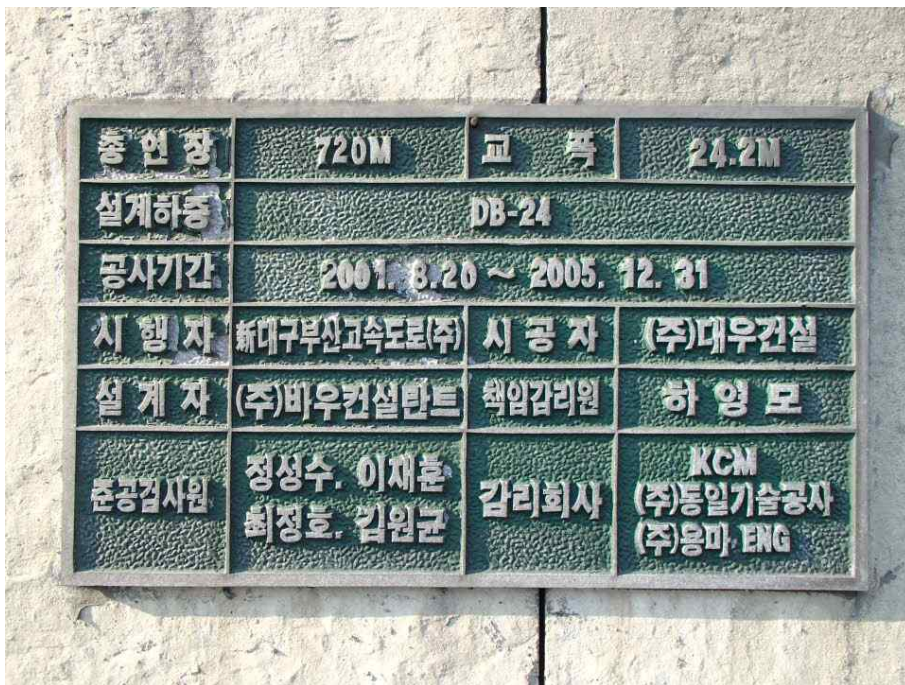


받침장치 전경 (가동단)

2) 교량전경



교 명 판

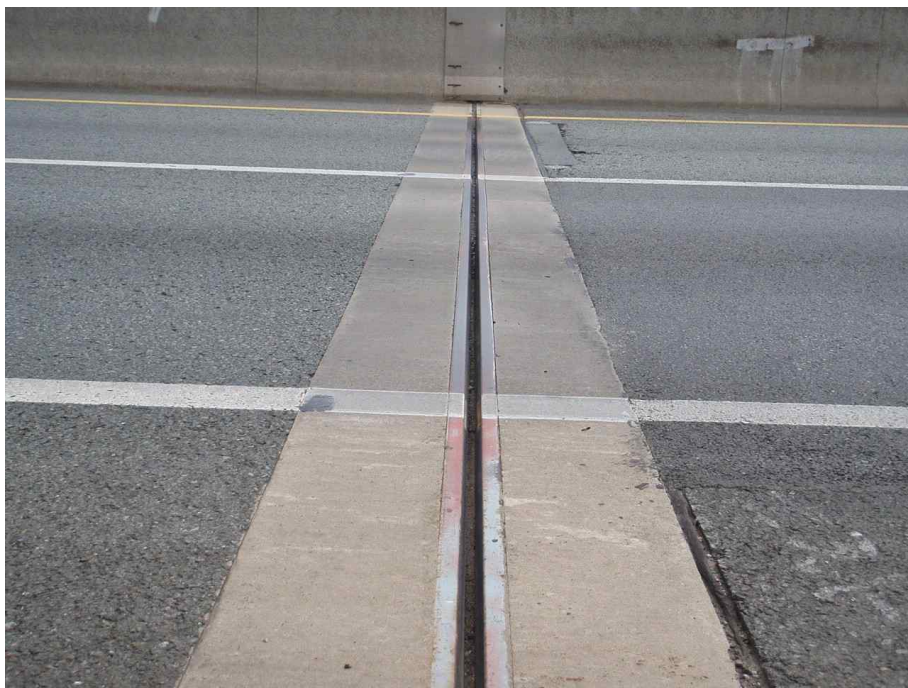


설 명 판

2) 교량전경



신축이음장치 전경(A1)



신축이음장치 전경(A2)

2) 교량전경



차량방호벽 및 방음벽 전경

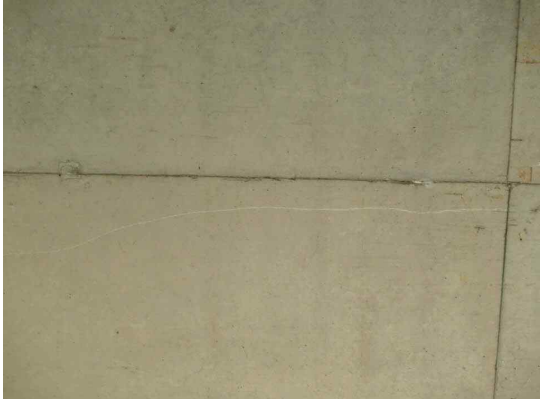


중앙분리대 전경

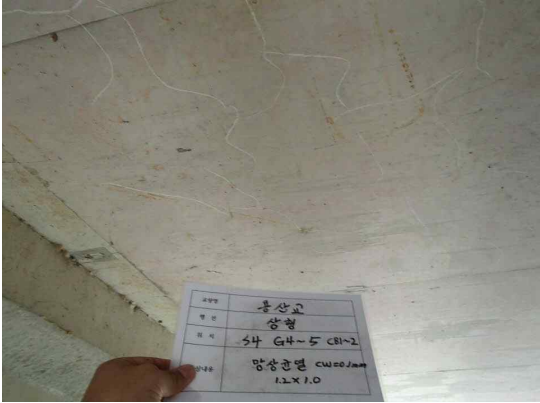
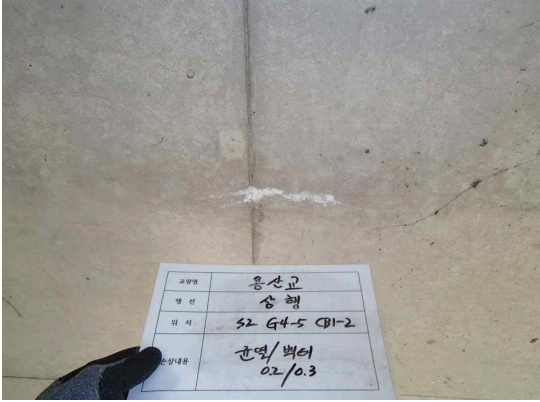
2. 대구방향

1) 상부구조

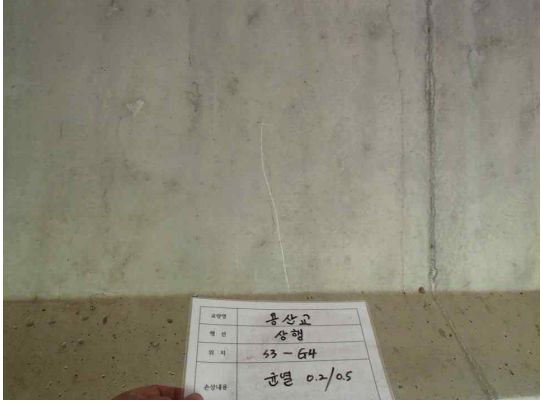
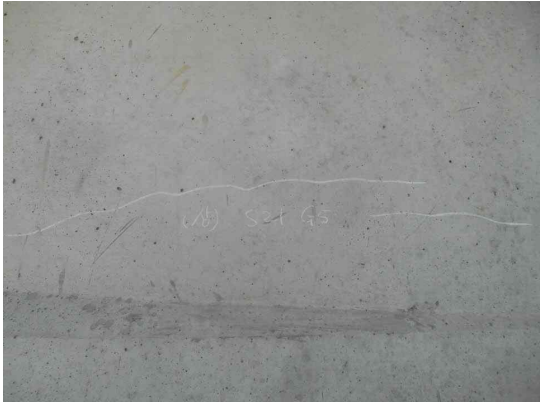
① 바닥판하면

			
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(S4)	내 용	0.3mm미만 균열(S9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S14)	내 용	0.3mm미만 균열(S21)

① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	망상균열(S4)	내 용	종Joint부 누수/백태(S1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	방호벽 및 바닥판 접속부 누수/백태(S19)	내 용	물끓기 흠 미설치(S15)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	균열/백태(S1)	내 용	재료분리(S14)

② PSC I Beam

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	0.2mm 균열(S3-G4-Lw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.1mm 균열(S4-G2-Lw)	내 용	0.1mm 균열(S15-G5-Rw)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.1mm 균열(S15-G2-Lw)	내 용	0.1mm 균열(S21-G5-Rw)

② PSC I Beam

			
연 번	7	연 번	8
내 용	파손(S1-G4-Lw)	내 용	파손(S8-G2-Rw)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S15-G2-Rw)	내 용	재료분리(S21-G1-Rw)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	재료분리(S22-G5-Rw)	내 용	폐콘크리트 퇴적(S1-G5-Lw)

③ 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	단부 가로보 전경	내 용	중앙부 가로보 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S4-G2-G3사이)	내 용	0.3mm미만 균열(S6-G2-G3사이)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S7-G3-G4사이)	내 용	0.3mm미만 균열(S15-G4-G5사이)

③ 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	박락/철근노출(S19-G1-G2사이)	내 용	들뜸/보수불량(S4-G4-G5사이)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	보수부 들뜸(S10-G4-G5사이)	내 용	들뜸/박락(S10-G4-G5사이)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	재료분리(S11-G2-G3사이)	내 용	거푸집 미제거(S23-G2-G3사이)

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	누수오염(A1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

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(P3)	내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 망상균열(P18)	내 용	기둥부 파손(P6)

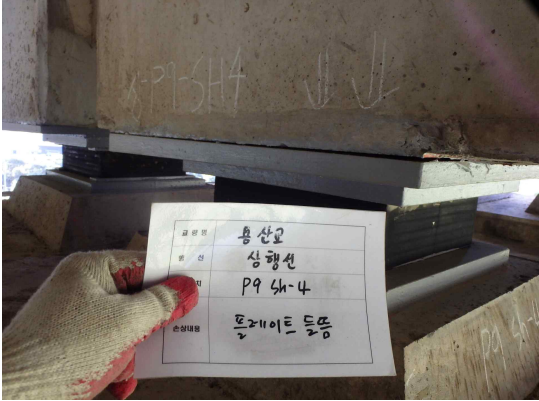
②교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 재료분리(P12)	내 용	기둥부 누수흔적(P2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 채수/누수흔적(P17)	내 용	기둥부 들뜸(P17)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	코핑부 박리(P6)	내 용	코핑부 이물질/폐콘크리트 퇴적(P15)

③받침장치

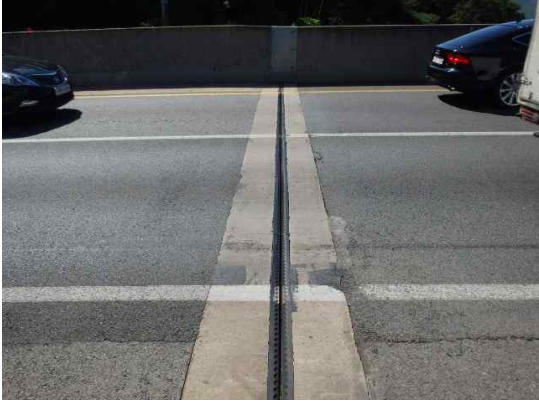
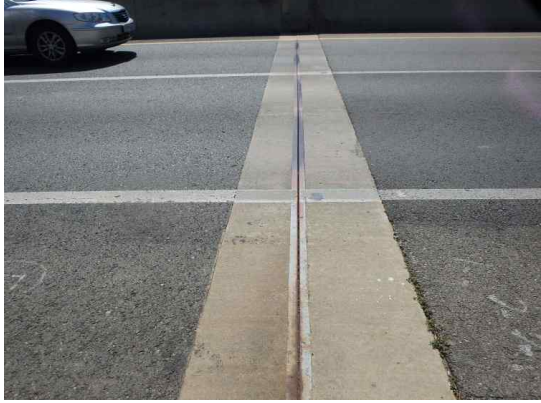
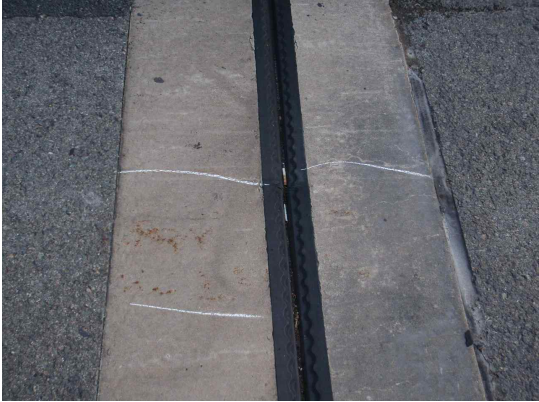
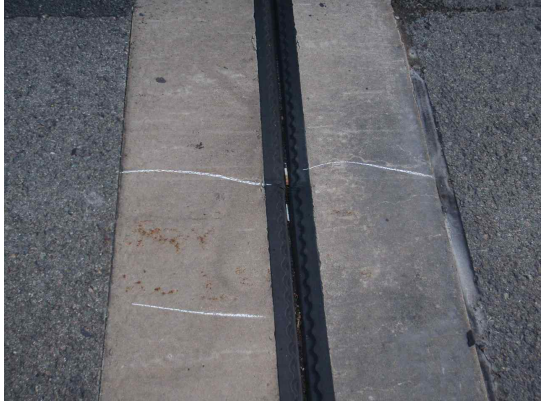
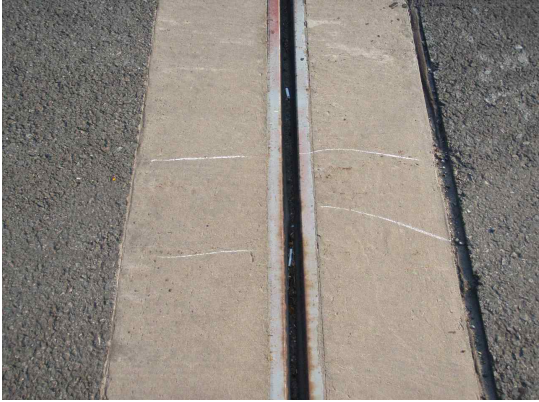
			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	받침 Plate 녹발생(A1-Sh5)	내 용	받침 Plate 녹발생(P15-Sh10)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 Plate 도장박리(P7-Sh3)	내 용	받침 Plate 도장박리(P8-Sh3)

③받침장치

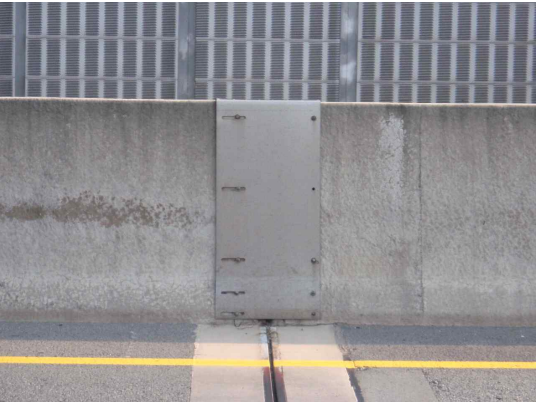
			
연 번	7	연 번	8
내 용	받침 Plate 들뜸(P9-Sh3)	내 용	받침 몰탈 0.2mm이하 균열(P11-Sh1)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침 콘크리트 0.2mm이하 균열(P11-Sh8)	내 용	받침 콘크리트 들뜸/재료분리(P13-Sh3)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	스토퍼 간섭(P6-Sh8)	내 용	스토퍼 간섭(P13-Sh8)

4)기타부재

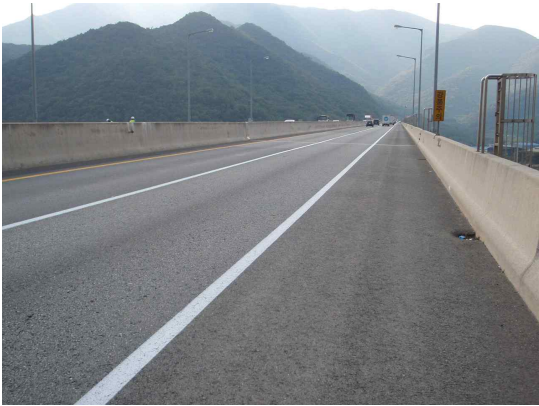
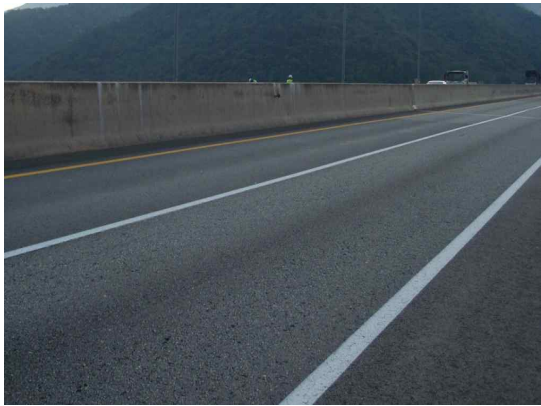
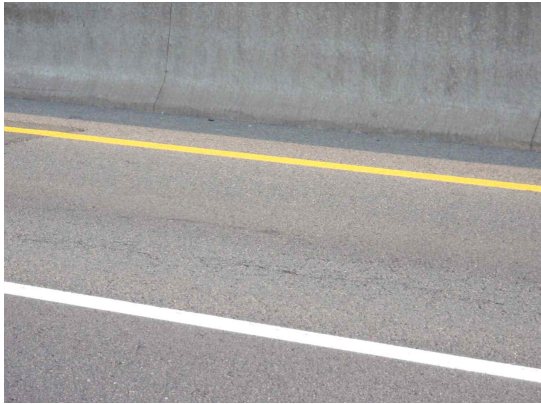
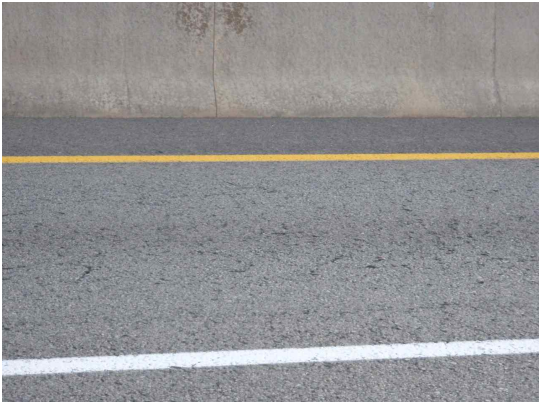
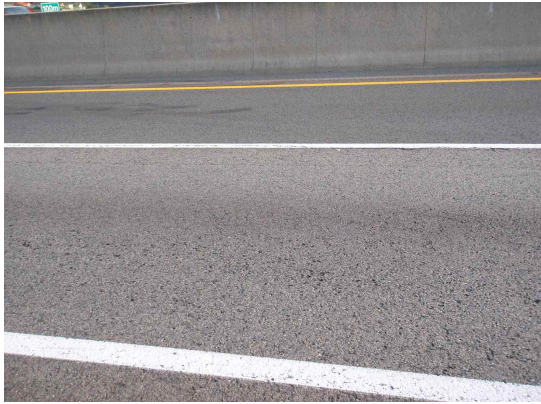
①신축이음

			
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	0.3mm 후타재 균열(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.2mm 후타재 균열(P18)	내 용	0.2mm 후타재 균열(P18)

①신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	유간부 이물질 퇴적(P3)	내 용	유간부 이물질 퇴적(A2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	차수판 앵커볼트탈락(P4)	내 용	차수판 앵커볼트탈락(P21)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	신축이음 본체 단차(A2)	내 용	후타재 파손(A2)

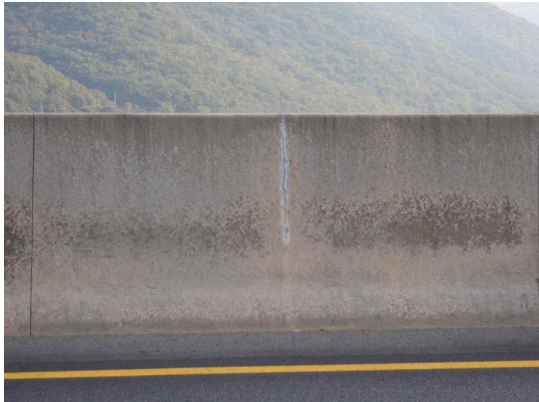
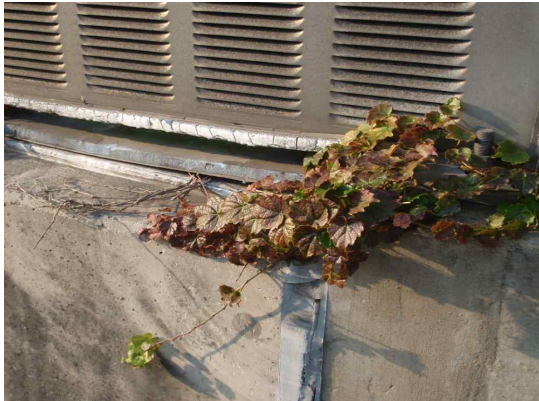
②교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	아스콘 균열(S3)	내 용	아스콘 균열(S17)
			
연 번	5	연 번	
내 용	라벨링(S4)	내 용	라벨링(S9)

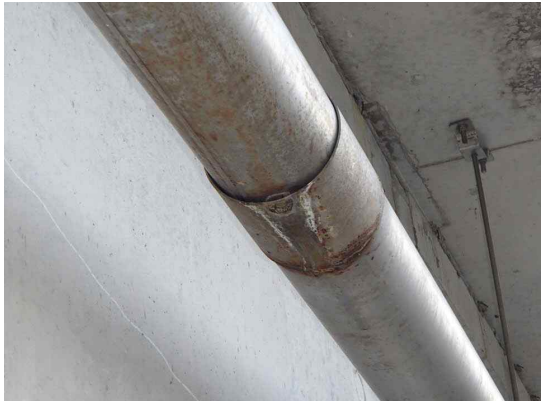
②교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	라벨링(S13)	내 용	아스콘 패임(S6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	아스콘 패임(S10)	내 용	아스콘 패임(S18)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	아스콘 보수부 패임(S19)	내 용	아스콘 파손(S1)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중앙분리대 0.3mm미만 균열(S7)	내 용	중앙분리대 0.3mm미만 보수부 채균열(S7)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 파손(S22)	내 용	방호벽 단차(접속부)

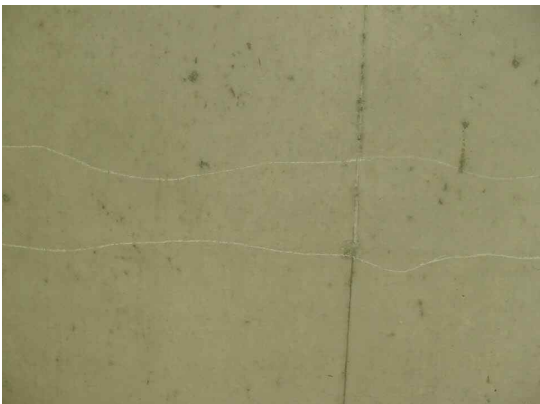
④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 연결고리 탈락(S1)	내 용	배수관 연결재 탈락(S4)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 연결핀 미설치(S19)	내 용	배수관 이음부 누수(S23)

3. 부산방향

1) 상부구조

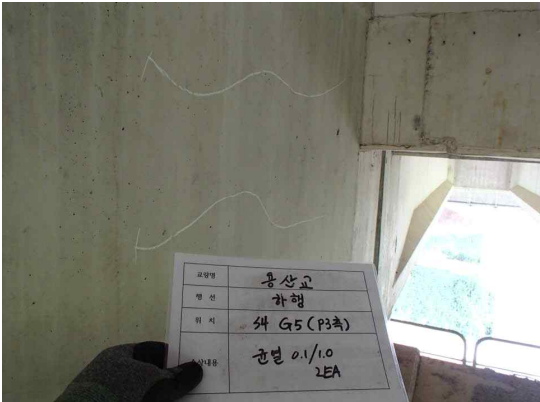
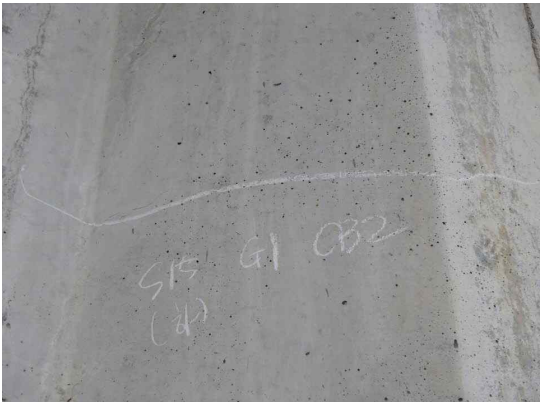
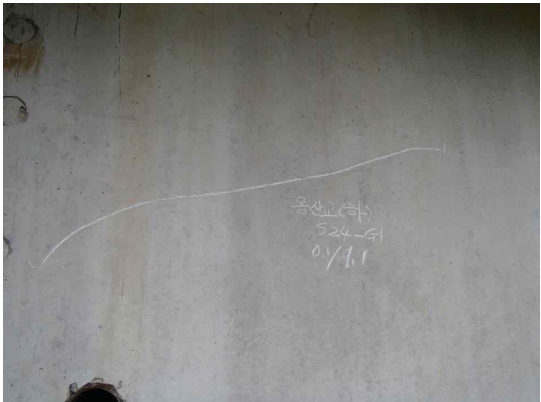
① 바닥판하면

			
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(S4)	내 용	0.3mm미만 균열(S9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S14)	내 용	0.3mm미만 균열부 백태(S31)

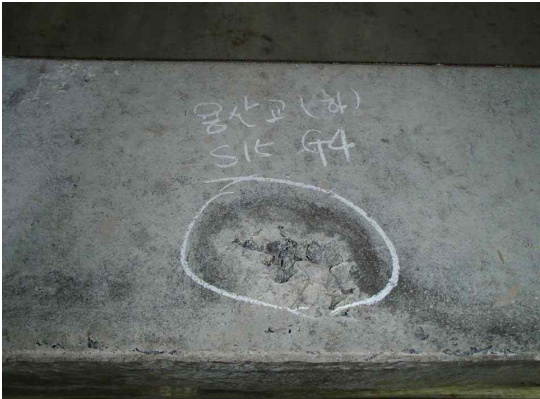
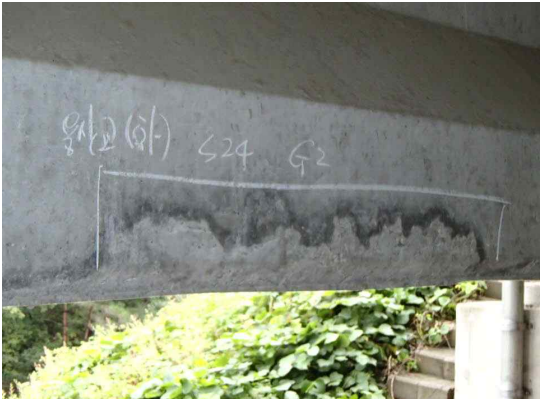
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	망상균열(S4)	내 용	망상균열(S14)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중Joint부 누수/백태(S4)	내 용	방호벽 및 바닥판 접속부 누수/백태(S23)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	철재노출(S10)	내 용	콘크리트 파손(S24)

② PSC I Beam

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	0.2mm 균열(S1-G1-Rw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.1mm 균열(S4-G5-Lw)	내 용	0.1mm 균열(S9-G1-Lw)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.1mm 균열(S15-G1-Lw)	내 용	0.1mm 균열(S41-G1-Lw)

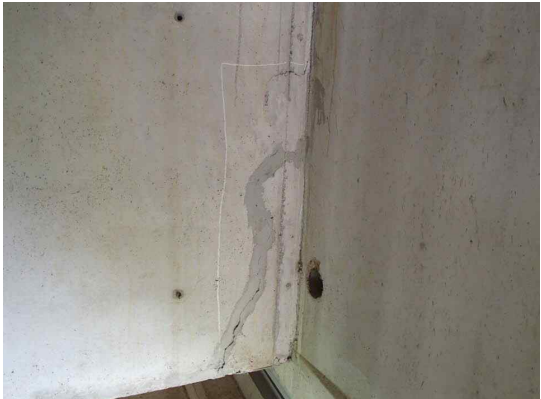
② PSC I Beam

			
연 번	7	연 번	8
내 용	파손(S4-G3-Lw)	내 용	파손(S6-G2-Lw)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S15-G4-Lw)	내 용	재료분리(S19-G3-Lw)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	재료분리(S24-G2-Rw)	내 용	폐콘크리트 퇴적(S5-G1-Lw)

③ 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	단부 가로보 전경	내 용	중양부 가로보 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S4-G3-G4사이)	내 용	0.3mm미만 균열(S6-G1-G2사이)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S7-G2-G3사이)	내 용	0.3mm미만 균열(S15-G2-G3사이)

③ 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	들뜸/박락(S1-G3-G4사이)	내 용	들뜸/박락(S8-G4-G5사이)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	보수부 들뜸(S7-G4-G5사이)	내 용	보수부 들뜸(S8-G4-G5사이)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	재료분리(S23-G1-G2사이)	내 용	재료분리(S24-G1-G2사이)

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(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	누수흔적(A1)	내 용	범면보호블럭 밀림(A2)

②교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P3)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 0.3mm미만 균열(P10)	내 용	기둥부 0.3mm미만 균열(P5)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 망상균열(P18)	내 용	코핑부 망상균열(P12)

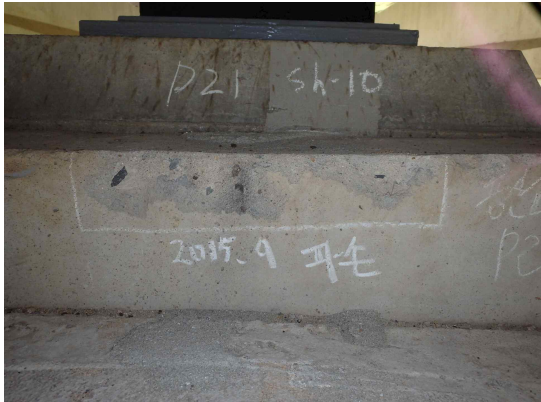
②교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 재료분리(P5)	내 용	기둥부 재료분리(P11)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 누수흔적(P9)	내 용	코핑부 누수흔적(P15)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	코핑부 균열/들뜸(P17)	내 용	기둥부 들뜸/박락(P4)

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(A1-Sh2)	내 용	받침 Plate 녹발생(P9-Sh9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침 Plate 도장박리(P8-Sh10)	내 용	받침 Plate 도장박리(P10-Sh3)

③받침장치

			
연 번	7	연 번	8
내 용	받침 몰탈 0.2mm이하 균열(P1-Sh9)	내 용	받침 몰탈 0.2mm이하 균열(P3-Sh6)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침 콘크리트 0.2mm이하 균열(P14-Sh3)	내 용	받침 콘크리트 파손(P21-Sh10)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	스토퍼 간섭(P16-Sh9)	내 용	스토퍼 간섭(P22-Sh6)

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(P3)	내 용	0.2mm 후타재 균열(P6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.2mm 후타재 균열(P9)	내 용	0.2mm 후타재 균열(P15)

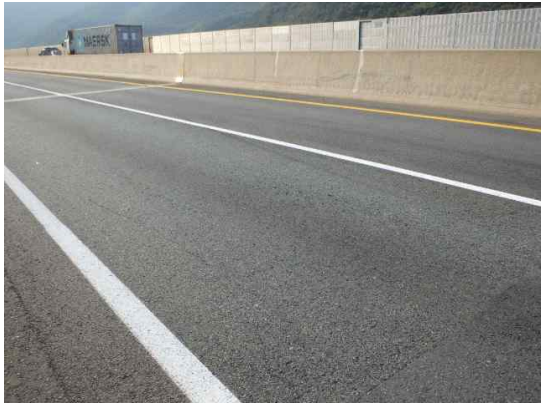
①신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	유간부 이물질 퇴적(P3)	내 용	유간부 이물질 퇴적(P12)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	차수판 앵커볼트탈락(P3)	내 용	차수판 앵커볼트탈락(P21)
-		-	
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	아스콘 패임(S1)	내 용	아스콘 패임(S9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 패임(S15)	내 용	라벨링(S1)

②교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	라벨링(S4)	내 용	라벨링(S12)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	라벨링(S16)	내 용	접속부 이격(S24)
-		-	
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(S24, 접속부)	내 용	방호벽 0.3mm이상 균열(S24, 접속부)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 0.3mm미만 보수부 재균열(S5)	내 용	방호벽 0.3mm이상 보수부 재균열(S21)

④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 길이부족(P2)	내 용	배수관 연결고리 탈락(S3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	배수관 연결고리/연결재/연결볼트 탈락(S4)	내 용	배수관 이음부 누수(S23)

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	5	연 번	6
내 용		내 용	