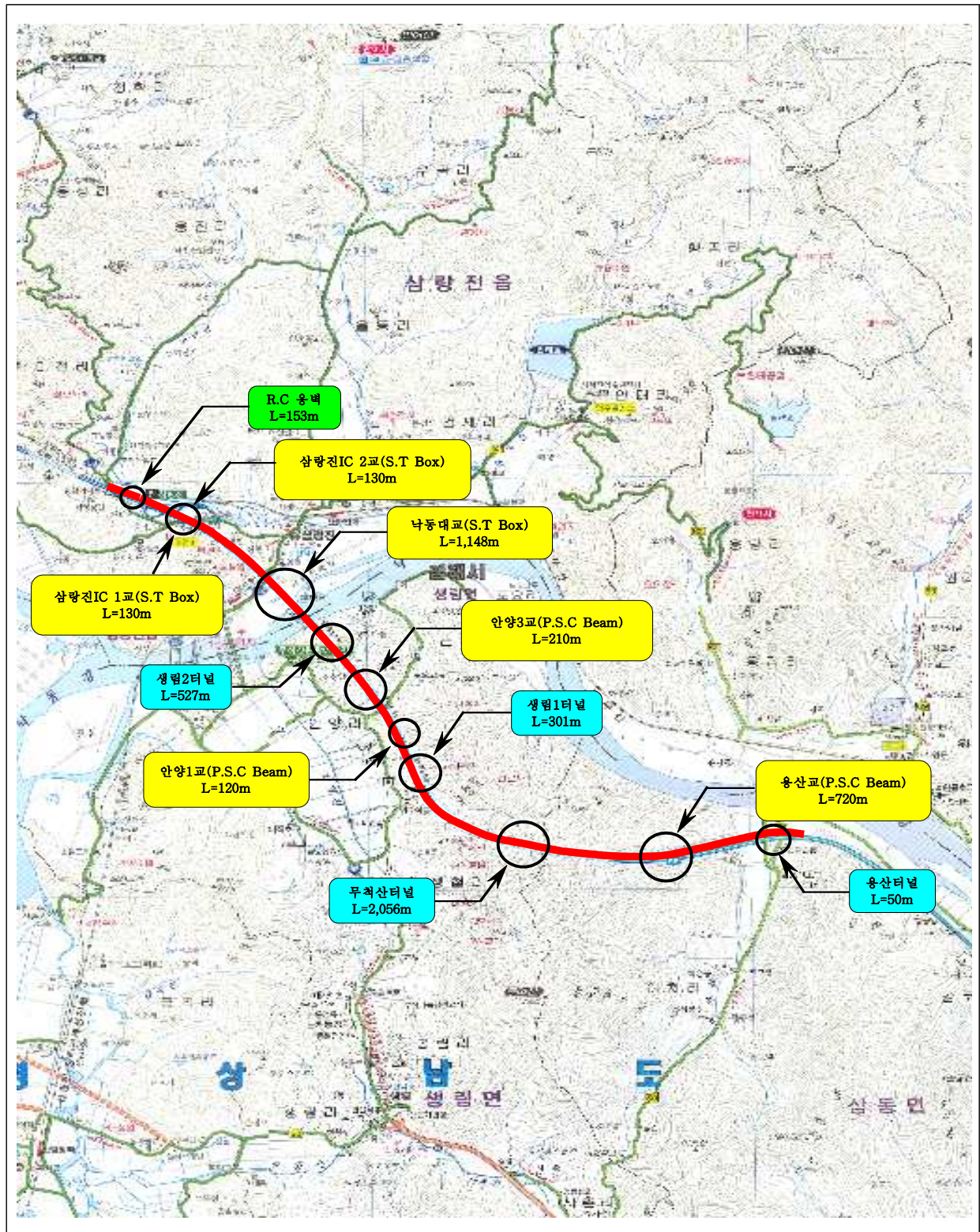


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	6
3) 가로보	8
3. 하부구조	10
1) 교대	10
2) 교각	11
4. 받침	13
5. 기타부재	16
1) 신축이음	16
2) 교면포장	17
3) 방호벽	18
4) 배수시설	19
5) 부속시설 및 부착시설물	20
6. 현장시험전경	21
7. 외관조사전경	22

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도-1



1) 위치도-2



2) 교량전경-1



교량상면



교량측면

2) 교량전경-



교대(A1)



교각(P1~P6)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	균열(0.1mm, S3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 들뜸(S5, 대구)	내 용	균열(0.2mm, S7, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	콘크리트 들뜸(S2, 부산)	내 용	재료분리(S6, 부산)

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(SIC4, 대구)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(SIC5, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.1mm, S2C4, 대구)	내 용	재료분리(S3C4, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열(0.1mm, S4C3, 대구)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S6C2, 대구)

2) 거더

			
연 번	7	연 번	8
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S1G3, 부산)	내 용	균열(0.1mm, S2G4, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S3G2, 부산)	내 용	균열(0.3mm, S5G4, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S6G2, 부산)	내 용	균열(0.1mm, S7G5, 부산)

3) 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	콘크리트 들뜸(S2G4~G5, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S5G1~G2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 들뜸(S5G4~G5, 대구)	내 용	균열(0.2mm, S3G2~G3, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	재료분리(S3G2~G3, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S3G4~G5, 부산)

3) 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	콘크리트 들뜸(S5G1~G2, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S7G3~G4, 부산)
-		-	
-		-	

3. 하부구조

1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	벽체 균열(0.1mm, A2, 대구)	내 용	누수흔적(A2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	홍벽 보수부 재균열(A1, 부산)	내 용	누수흔적(A2, 부산)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각(P6) 전경	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P2, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P5, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P5, 대구)	내 용	기둥부 백태(P1, 부산)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P2, 부산)	내 용	코핑부 균열(0.3mm, P2, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 균열(0.2mm, P5, 부산)	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P6, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	코핑부 들뜸(P6, 부산)	내 용	코핑부 망상균열(P6, 부산)(

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄성받침 전경(A1SH1 대구)	내 용	탄성받침 전경(A1SH1, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	무수축물탈 균열(A2SH1, 대구)	내 용	Plate 녹발생(P1SH2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침콘크리트 재료분리(P3SH5, 대구)	내 용	Plate 녹발생(P3SH8, 대구)

4. 받침

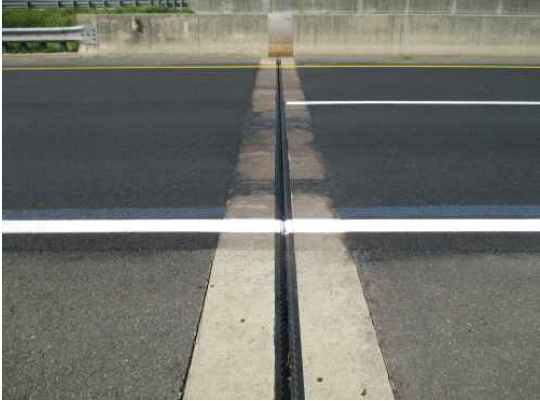
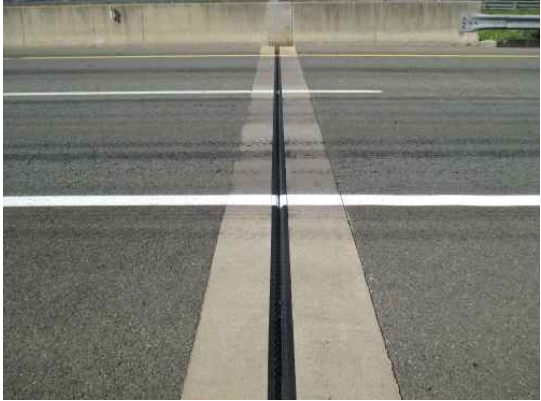
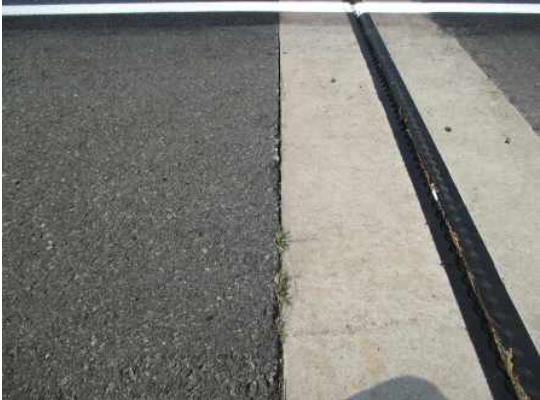
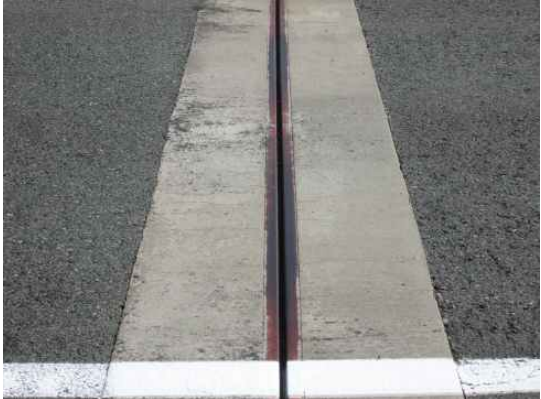
			
연 번	7	연 번	8
내 용	무수축물탈 균열 및 받침콘크리트 균열 (P4SH10, 대구)	내 용	받침콘크리트 손상(P6SH10, 대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	Plate 녹발생(A2SH1, 부산)	내 용	무수축물탈 균열(A2SH5, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	탄성받침 밀림(A2SH5, 부산)	내 용	Plate 녹발생(P1SH7, 부산)

4. 받침

			
연 번	13	연 번	14
내 용	무수축물탈 및 받침콘크리트 균열 (P2SH1, 부산)	내 용	받침콘크리트 재료분리(P2SH4, 부산)
-		-	
-		-	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음 전경(A1, 대구)	내 용	신축이음 전경(A1, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 접속부 이격(A1, 대구)	내 용	후타재 접속부 이격(A2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	본체 이물질퇴적(P5, 대구)	내 용	후타재 균열(0.3mm, P2, 부산)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경(대구)	내 용	포장면 전경(부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	상행선(S7, 대구)	내 용	상행선(S6, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	포트홀(S7, 대구)	내 용	라벨링(S2, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 균열(0.2mm, S2, 대구)	내 용	방호벽 균열(0.3mm, S4, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 백태(S4, 대구)	내 용	방호벽 콘크리트 박리(S2, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 백태(S3, 부산)	내 용	방호벽 균열(0.1mm, S5, 부산)

4) 배수시설

			
연 번	1		
내 용	배수관 전경(대구)		배수관 전경(부산)
			
연 번	2	연 번	3
내 용	배수구 이물질퇴적(S3, 대구)	내 용	배수관 연결부 누수(S6, 대구)
			
연 번	4	연 번	5
내 용	배수관 연결부 불량(S6, 대구)	내 용	배수관 연결부 누수(S6, 부산)

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	범면 침하 및 보호블럭 밀림(A1)	내 용	범면 침하 및 보호블럭 밀림(A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	범면 침하 및 보호블럭 밀림(A2)	내 용	
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수판 앵커 탈락(A2, 대구)	내 용	배수로 단차 및 균열(A1, 부산)

6. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	반발경도 시험	내 용	탄산화 깊이 측정(천공)
			
연 번	3		
내 용	탄산화 깊이 측정		

7. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	교량점검차를 이용한 외관조사
-		-	
-		-	