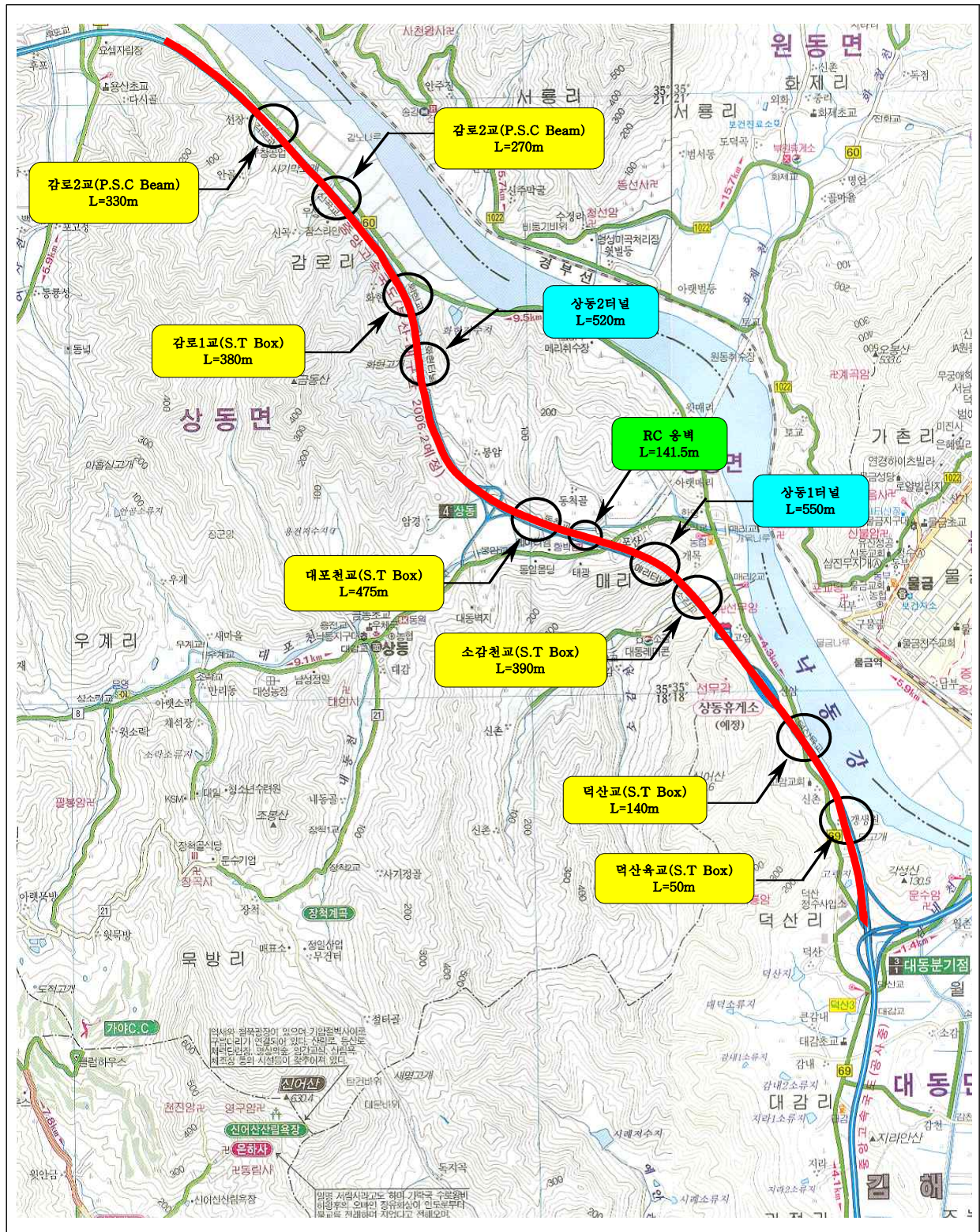


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	6
3) 가로보	7
3. 하부구조	8
1) 교대	8
2) 교각	10
4. 받침	12
5. 기타부재	14
1) 신축이음	14
2) 교면포장	15
3) 방호벽	17
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~P8)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1		
내 용	백태(S7, 부산)		

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S2G4, 대구)	내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(S3G3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S3G5, 대구)	내 용	균열(0.1mm, S6G5, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S7G1, 대구)	내 용	균열(0.1mm, S9G1, 대구)

3) 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	콘크리트 들뜸(S1G3~G4, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S2G3~G4, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 들뜸(S2G4~G5, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S4G3~G4, 대구)
-		-	

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	상면 균열(0.2mm, A1, 대구)	내 용	벽체 균열(0.2mm, A1, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	홍벽 균열(0.1mm, A1, 대구)	내 용	벽체 균열(0.1mm, A1, 부산)

1) 교대

			
연 번	7	연 번	8
내 용	벽체 균열(0.2mm, A1, 부산)	내 용	체수(A2, 대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	실란트 손상(A1)	내 용	상면 균열(0.5mm, A1, 부산)
-		-	

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각(P8 전경)	내 용	코핑부 균열(0.1mm, P2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 누수흔적(P3, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.1mm, P3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 누수흔적(P6, 대구)	내 용	기둥부 망상균열(P1, 부산)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 균열(0.2mm, P2, 부산)	내 용	코핑부 누수흔적(P2, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P3, 부산)	내 용	코핑부 누수흔적(P6, 부산)
-		-	

4. 받침

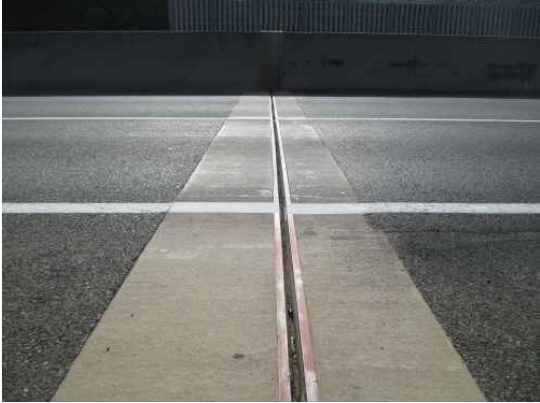
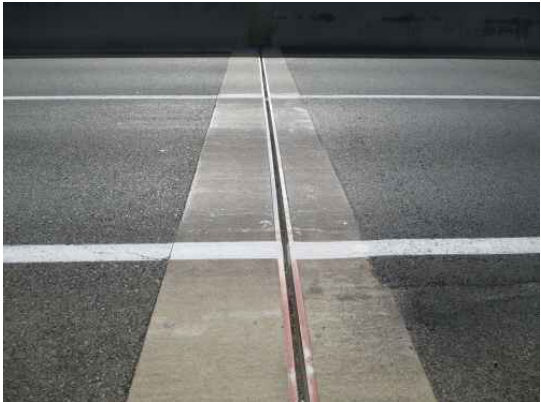
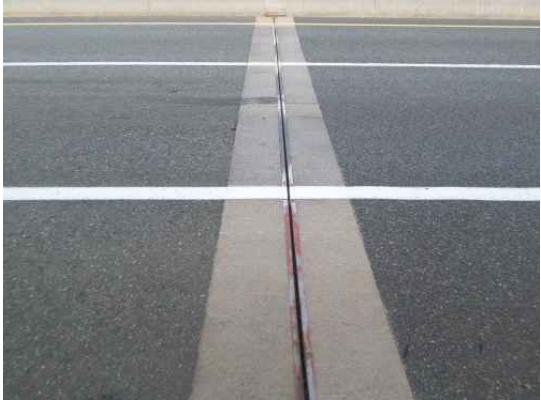
			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄성받침 전경(A1SH1, 대구)	내 용	탄성받침 전경(A1SH1, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	Plate 녹발생(A1SH1, 대구)	내 용	탄성받침 들뜸(A2SH2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침콘크리트 균열(P1SH10, 대구)	내 용	탄성받침 밀림(P1SH4, 대구)

4. 받침

			
연 번	7	연 번	8
내 용	탄성받침 밀림(P3SH9, 대구)	내 용	무수축물탈균열(P4,SH4, 대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침콘크리트 들뜸(A1SH1, 부산)	내 용	Plate 녹발생(A6SH5, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	무수축물탈 균열(P6SH1, 부산)	내 용	Plate 녹발생(P6SH6, 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	본체 단차(A1, 대구)	내 용	후타재 균열(A1, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	본체 단차(A1, 부산)	내 용	후타재 균열(P6, 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	아스콘 균열(S1, 대구)	내 용	라벨링(S3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	패임(S4, 대구)	내 용	포트홀(S6, 대구)

2) 교면포장

			
연 번	7	연 번	8
내 용	라벨링(S9, 대구)	내 용	라벨링(S2, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	패임(S2, 부산)	내 용	라벨링(S3, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	라벨링(S4, 부산)	내 용	패임(S7, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 단차(A1측, 대구)	내 용	방호벽 단차(A2측, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중분대 균열부 백태(S1, 대구)	내 용	중분대 균열부 백태(S3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 균열부 백태(S7, 대구)	내 용	방호벽 손상(S1, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	7	연 번	8
내 용	방호벽 단차(A2측, 부산)	내 용	중분대 균열부 백테(S3, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중분대 균열(S8, 부산)	내 용	균열부 백테(S8, 부산)

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(대구)	내 용	배수관 연결부 누수(S9, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	유도배수관 길이부족(S1, 부산)	내 용	배수관 위치불량(S2, 부산)
			
연 번	5		
내 용	유도배수관 길이부족(S4, 부산)		

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	범면 침하(A1, 대구)	내 용	옹벽 균열(0.5~1.5mm, A2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	옹벽 콘크리트 손상(A1, 부산)	내 용	범면 이격(A2, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수판 너트 탈락(A2, 부산)	내 용	차수판 앵커 손상(P6, 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
-		-	
-		-	