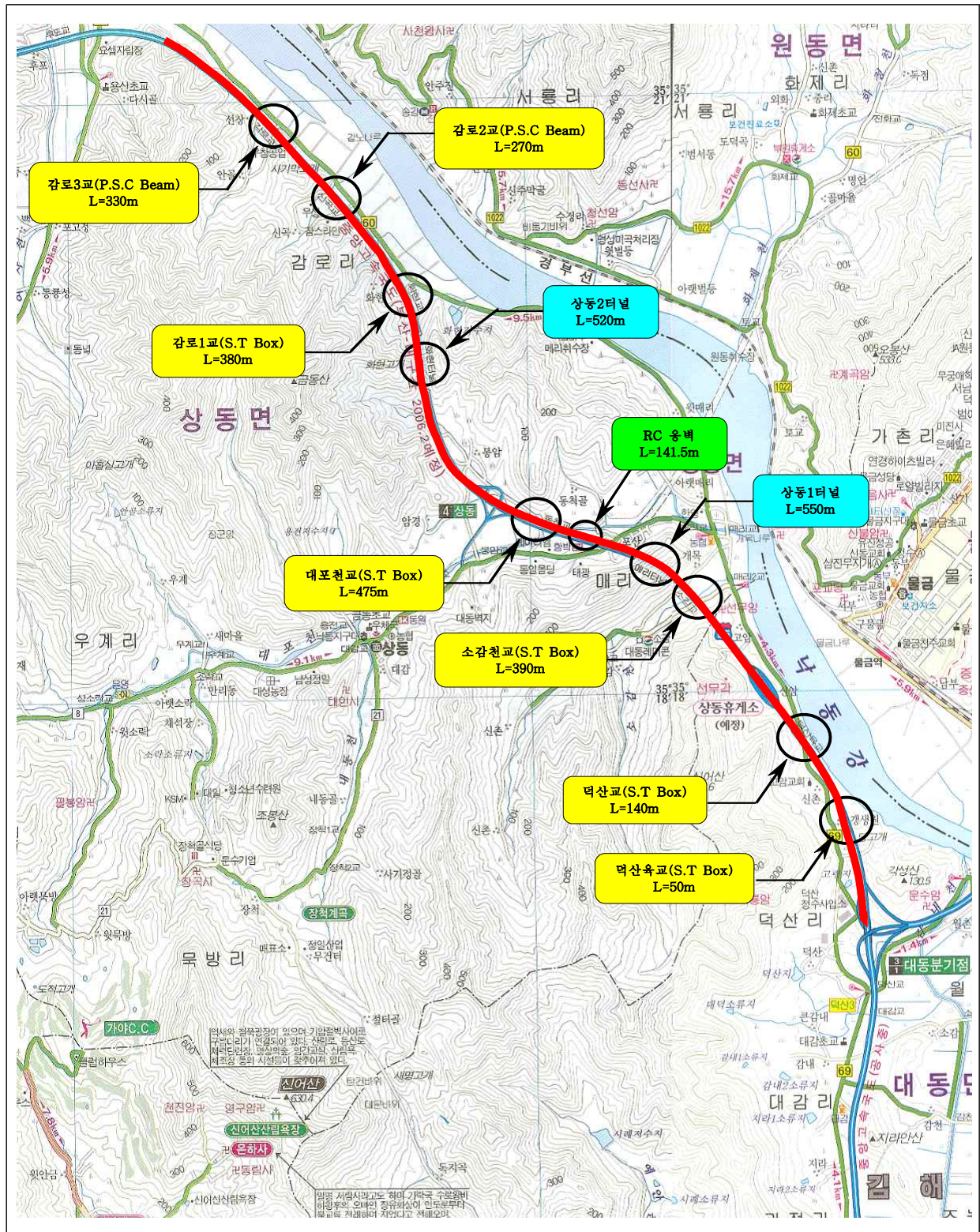


목 차

1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	6
3) 가로보	7
3. 하부구조	9
1) 교대	9
2) 교각	11
4. 받침	13
5. 기타부재	16
1) 신축이음	16
2) 교면포장	18
3) 방호벽	20
4) 배수시설	22
5) 부속시설 및 부착시설물	23
6. 현장시험전경	24

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도-1



1) 위치도-2



2) 교량전경-1



교량상면



교량측면

2) 교량전경-



교대(A2)



교각(P1~P10)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	망상균열(S1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	물끓기 흠 미시공(S2, 대구)	내 용	균열(0.2mm, S8, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	백태(S8, 부산)	내 용	균열(0.1mm, S8, 부산)

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S4G1, 대구)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S8G1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(S9G3, 대구)	내 용	누수흔적(S1G4, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S3G1, 부산)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S4G1, 부산)

3) 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	재료분리(S1G4~G5, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S2G4~G5, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	콘크리트 들뜸(S7G4~G5, 대구)	내 용	재료분리(S9G2~G3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	콘크리트 들뜸(S2G4~G5, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S5G3~G4, 부산)

3) 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	콘크리트 들뜸(S6G4~G5, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S11G4~G5, 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 보수부 재균열(0.2mm, A1, 대구)	내 용	상면 균열(0.3mm, A1, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	누수(A2, 대구)	내 용	벽체 보수부 재균열(0.1mm, A1, 부산)

1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	체수(A1, 부산)	내 용	체수(A2, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	홍벽 균열(0.1mm, A2, 부산)	내 용	실란트 손상(A1)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각(P10) 전경	내 용	코핑부 균열(0.1mm, P1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	기둥부 균열(0.1mm, P2, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.1mm, P3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 균열(0.1mm, P4, 대구)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P4, 대구)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P1, 부산)	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P2, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 누수흔적(P3, 부산)	내 용	기둥부 콘크리트 손상(P4, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(P9, 부산)	내 용	코핑부 체수(P9, 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	탄성받침 밀림(A1SH5, 대구)	내 용	Plate 녹발생(A1SH5, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	탄성받침 밀림(A2SH2, 대구)	내 용	탄성받침 들뜸(A2SH2, 대구)

4. 받침

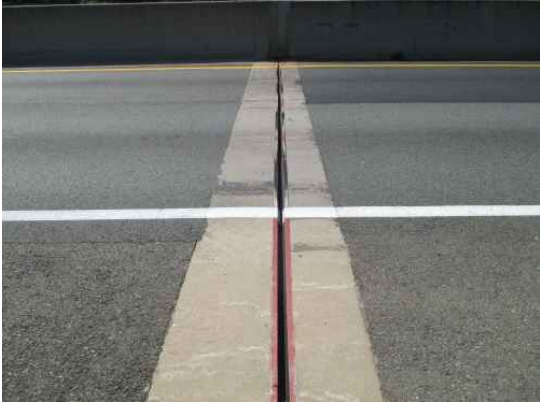
			
연 번	7	연 번	8
내 용	무수축물탈 균열(P1SH9, 대구)	내 용	스토퍼 간섭(P2SH5, 대구)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	받침콘크리트 균열(P3SH9, 대구)	내 용	탄성받침 이탈(P6SH4, 대구)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	무수축물탈 손상(P8SH3, 대구)	내 용	무수축물탈 균열(P1SH6, 부산)

4. 받침

			
연 번	13	연 번	14
내 용	탄성받침 들뜸(P1SH10, 부산)	내 용	Plate 녹발생(P1SH9, 부산)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	스토퍼 간섭(P2SH1, 부산)	내 용	탄성받침 밀림(P3SH10, 부산)
			
연 번	17	연 번	18
내 용	탄성받침 들뜸(P9SH10, 부산)	내 용	탄성받침 밀림(P0SH5, 부산)

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	범면 이격(A1, 대구)	내 용	하부 공동 발생(P1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	본체 고무재 손상(A2, 대구)	내 용	후타재 균열(A2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	본체 이물질퇴적(P9, 대구)	내 용	본체 고무재 손상(A2, 부산)

1) 신축이음

			
연 번	7	연 번	8
내 용	후타재 손상(P9, 부산)	내 용	하부 누수(A2, 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	라벨링(S5, 대구)	내 용	라벨링(S7, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	패임(S10, 대구)	내 용	패임(S4, 부산)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	패임(S7, 부산)	내 용	패임(S9, 부산)
-		-	
-		-	

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	중분대 균열부백태(S2, 대구)	내 용	중분대 손상(S4, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽(S7, 대구)	내 용	중분대 균열부백태(S8, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중분대 균열부백태(S1, 부산)	내 용	방호벽 균열(S2, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	7	연 번	8
내 용	중분대 손상(S4, 부산)	내 용	방호벽 균열(S5, 부산)
		-	
연 번	9		
내 용	균열부 백태(S10, 부산)		
-		-	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 길이부족(S1, 대구)	내 용	유도배수관 길이부족(S1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	유도배수관 길이부족(S4, 대구)	내 용	배수관 위치불량(S11, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	유도배수관 길이부족(S7, 부산)	내 용	배수관 연결고리 탈락(S9, 부산)

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	범면 이격(A1, 대구)	내 용	하부 공동 발생(P1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	표지판 손상(P1, 대구)	내 용	점검로 길이부족(P9, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수판 볼트 탈락(P3, 대구)	내 용	차수판 볼트 탈락(P3, 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		
-		-	