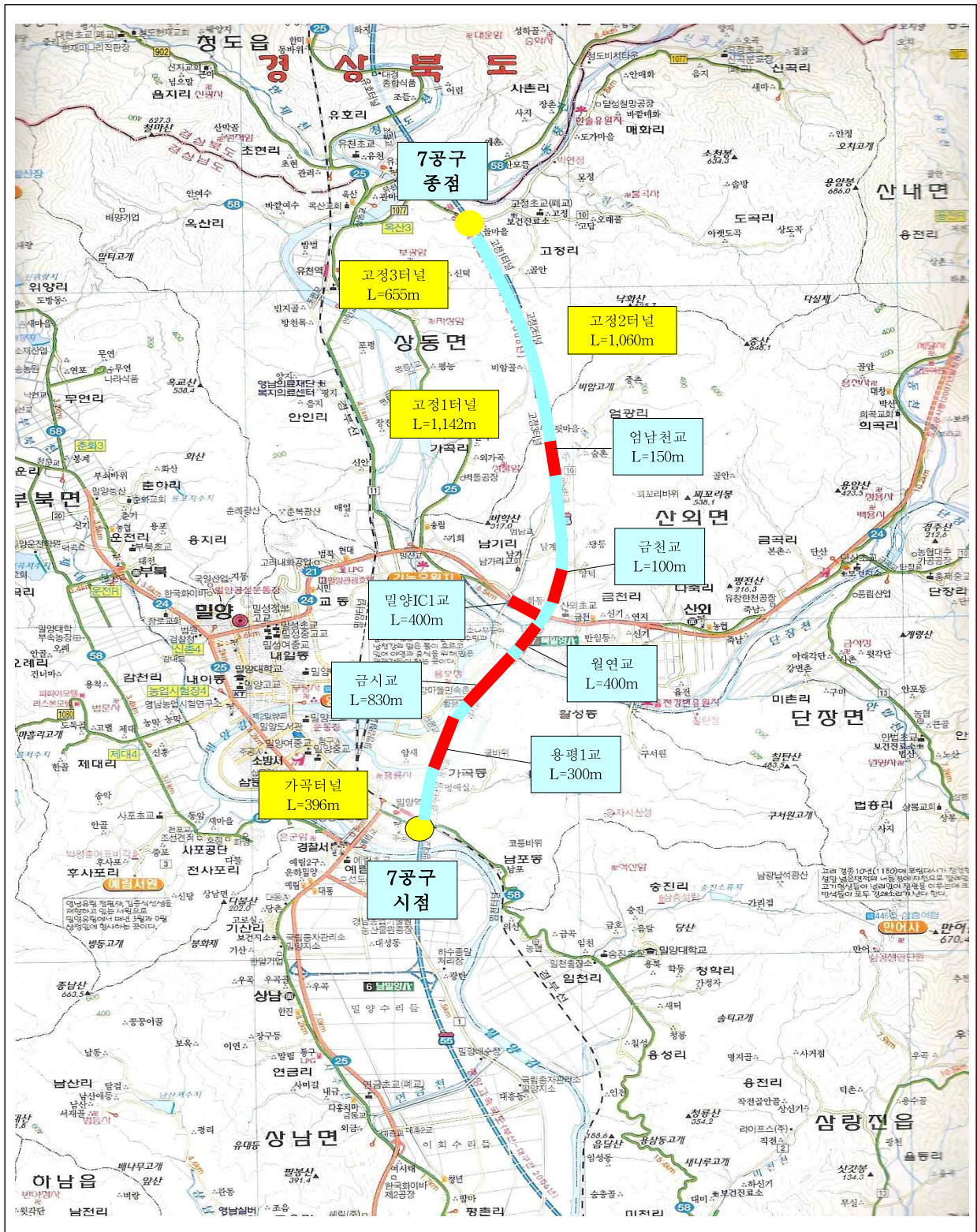


목 차

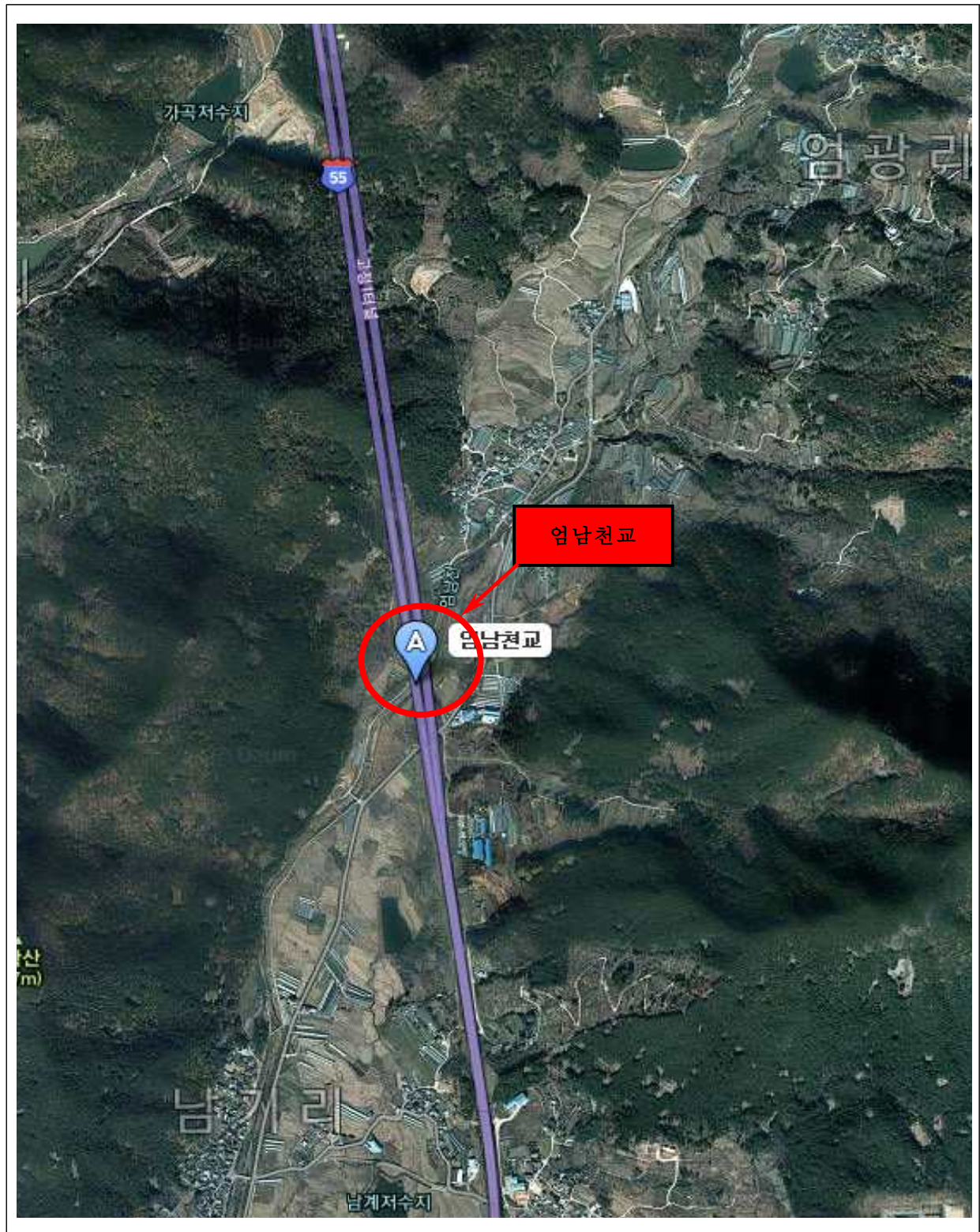
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 바닥판	5
2) 거더	7
3) 가로보	8
3. 하부구조	10
1) 교대	10
2) 교각	12
4. 받침	13
5. 기타부재	15
1) 신축이음	15
2) 교면포장	17
3) 방호벽	18
4) 배수시설	19
5) 부속시설 및 부착시설물	20
6. 현장시험전경	21

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도-1



1) 위치도-2



2) 교량전경-1



교량상면



교량측면

2) 교량전경-



교대(A1)



교각(P1~P4)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	균열(0.1mm, S1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	백태(S1, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S1, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	누수흔적(S2, 대구)	내 용	균열부 백태(S1, 부산)

1) 바닥판

			
연 번	7	연 번	8
내 용	균열(0.1mm, S2, 부산)	내 용	균열(0.2mm, S3, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	균열부 백태(S5, 부산)	내 용	물끓기 홈 미제거(S5, 부산)
-		-	

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(SIG1, 대구)	내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S2G3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.1mm, S4G6, 대구)	내 용	균열(0.1mm, S5G1, 부산)
-		-	

3) 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	균열(0.2~0.3mm, S1G1~G2, 대구)	내 용	콘크리트 들뜸(S2G1~G2, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.3mm, S3G2~G3, 대구)	내 용	재료분리(S4G2~G3, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	균열(0.3mm, S1G3~G4, 부산)	내 용	콘크리트 들뜸(S1G3~G4, 부산)

3) 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	콘크리트 들뜸(S2G1~G2, 부산)	내 용	콘크리트 손상(S4G3~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	벽체 균열(0.1mm, A2, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	이물질퇴적(A1, 부산)	내 용	날개벽 균열(0.2mm, A1, 부산)

1) 교대

			
연 번	7	연 번	8
내 용	누수흔적(A2, 부산)	내 용	상면 균열(0.2mm, A2, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	벽체 균열(0.1mm, A2, 부산)	내 용	허벌 균열(0.2mm, A2, 부산)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각(P4) 전경	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 균열(0.3mm, P3, 대구)	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P4, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	기둥부 균열(0.2mm, P1, 부산)	내 용	코핑부 균열(0.3mm, P2, 대구)

4. 받침

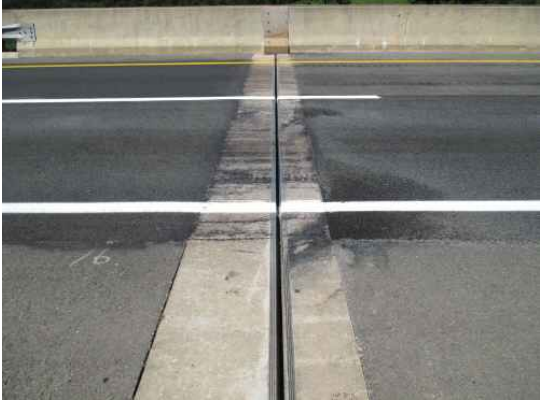
			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄성받침 전경(A1SH1, 대구)	내 용	탄성받침 전경(A1SH1, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	무수축몰탈 및 받침콘크리트 균열 (P2SH6, 대구)	내 용	Plate 녹발생(P2SH6, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	받침콘크리트 재료분리(P3SH3, 대구)	내 용	스토퍼 간섭(P4SH6, 대구)

4. 받침

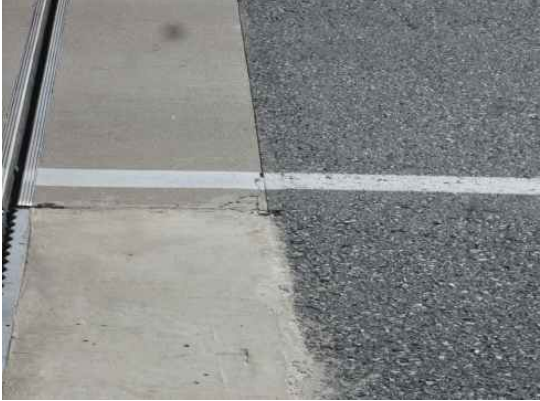
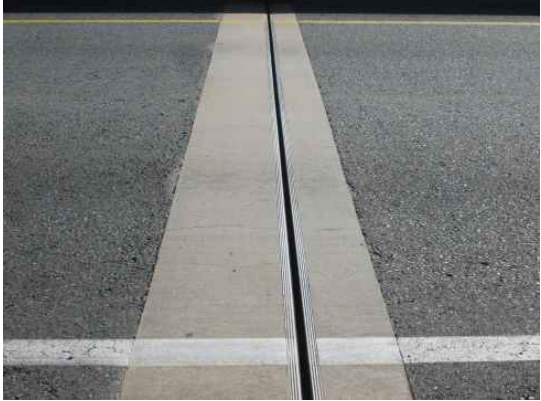
			
연 번	7	연 번	8
내 용	스토퍼 간섭(A2SH4, 부산)	내 용	Plate 들뜸(P1SH2, 부산)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	무수축물탈 균열(P2SH1, 부산)	내 용	무수축물탈 손상(P2SH7, 부산)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	받침콘크리트 손상(P3SH5, 부산)	내 용	고무재 들뜸(P3SH8, 부산)

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 들뜸(A1, 대구)	내 용	후타재 접속부 이격 및 단차(A1, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 들뜸(P2, 대구)	내 용	후타재 들뜸(A1, 부산)

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	후타재 손상(A1, 부산)	내 용	후타재 균열(0.1~0.4mm, A2, 부산)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 접속부 이격 및 단차(A2, 부산)	내 용	후타재 들뜸(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	아스콘 망상균열(S3, 대구)	내 용	패임(S1, 부산)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 균열(S5, 부산)	내 용	패임 (S5, 부산)

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 균열부 백태(S5, 대구)	내 용	방호벽 균열(0.1mm, S1, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 보수부 재균열(0.2mm, S3, 대구)	내 용	방호벽 손상(S5, 대구)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 균열(0.3mm, 부산)	내 용	방호벽 보수부 재균열(0.2mm, S2, 부산)

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(대구)	내 용	배수관 위치 불량(S3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 연결부 누수(S1, 부산)	내 용	배수관 탈락(S2, 부산)
			
연 번	5		
내 용	배수관 위치 불량(S3, 부산))		

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	점검로 난간 변형(P1, 대구)	내 용	차수판 앵커 탈락(P3, 대구)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	점검계단 이격(A1, 부산)	내 용	텔레네이트 손상 보수(S4, 부산)
연 번	5	연 번	6
내 용		내 용	

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		