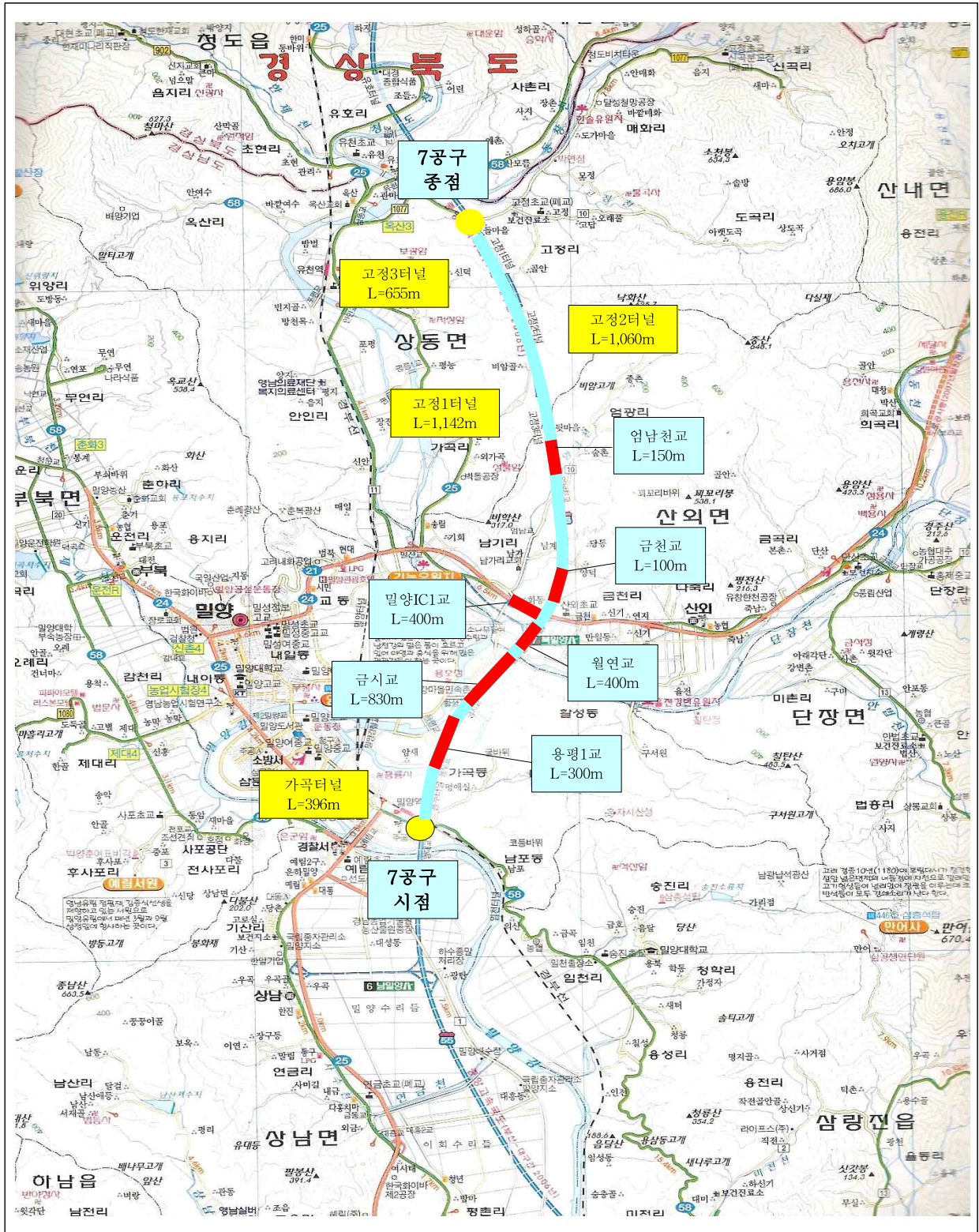


목 차

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	14
5. 기타부재	17
1) 신축이음	17
2) 교면포장	18
3) 방호벽	19
4) 배수시설	20
5) 부속시설 및 부착시설물	21
6. 현장시험전경	22

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도-1



1) 위치도-2



2) 교량전경-1



교량상면



교량측면

2) 교량전경-



교대(A2)



교각(P1~P4)

2. 상부구조

1) 바닥판

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	균열(0.2mm, S1, 본선)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	물끓기 흠 줄눈 미제거(S2, 본선)	내 용	콘크리트 손상(S4, 본선)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	망상균열(S1, 국도)	내 용	재료분리(S3, 국도)

1) 바닥판

			
연 번	7	연 번	8
내 용	재료분리(S3 국도)	내 용	망상균열(S4, 국도)
-		-	
-		-	

2) 거더

			
연 번	1	연 번	2
내 용	백태(S2G2, 본선)	내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(S1G5, 본선)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	Plate 매립부 콘크리트 손상(S5G5, 본선)	내 용	인양홀 주변 콘크리트 손상(S25, 국도)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	Plate 매립부 콘크리트 들뜸(S3G2, 국도)	내 용	콘크리트 손상(S4G3, 국도)

1) 가로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	균열(0.2mm, S1G1~G2, 본선)	내 용	콘크리트 들뜸(S1G3~G4, 본선)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	균열(0.1mm, S1G4~G5, 본선)	내 용	콘크리트 들뜸(S2G1~G2, 본선)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	콘크리트 들뜸(S4G1~G2, 본선)	내 용	균열(0.5mm, S4G2~G3, 본선)

3) 가로보

			
연 번	7	연 번	8
내 용	균열(0.2mm, S1G3~G4, 국도)	내 용	콘크리트 들뜸(S1G4~G5, 국도)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	거푸집 미제거(S2G1~G2, 국도)	내 용	재료분리(S2G3~G4, 국도)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	균열(0.3mm, S5G2~G3, 국도)	내 용	재료분리 및 콘크리트 들뜸(S5G3~G4, 국도)

3. 하부구조

1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A2) 전경	내 용	상면 균열(0.2mm, A1, 본선)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	홍벽 균열(0.2mm, A1, 본선)	내 용	홍벽 균열(0.1mm, A2, 본선)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	실란트 손상(A2, 본선)	내 용	콘크리트 손상(A1, 국도)

1) 교대

			
연 번	7	연 번	8
내 용	벽체 균열(0.1mm, A1, 국도)	내 용	홍벽 균열(0.2mm, A2, 국도)
-		-	
-		-	

2) 교각

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

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	기둥부 균열(0.2mm, P1, 국도)	내 용	기둥부 균열(0.2mm, P1, 국도)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P1, 국도)	내 용	코핑부 균열(0.2mm, P2, 국도)
			
연 번	11		
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P4, 국도)		

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄성받침 전경(A1SH3, 본선)	내 용	탄성받침 전경(P2SH4, 국도)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	무수축물탈 균열(A1SH5, 본선)	내 용	스토퍼 간섭(A2SH1, 본선)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	Plate 녹발생(A2SH1, 본선)	내 용	받침콘크리트 재료분리(P2SH4, 본선)

4. 받침

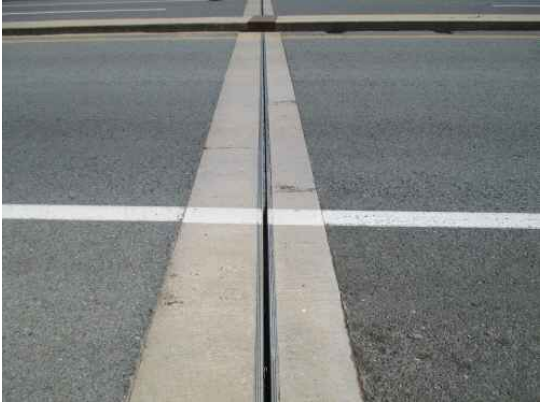
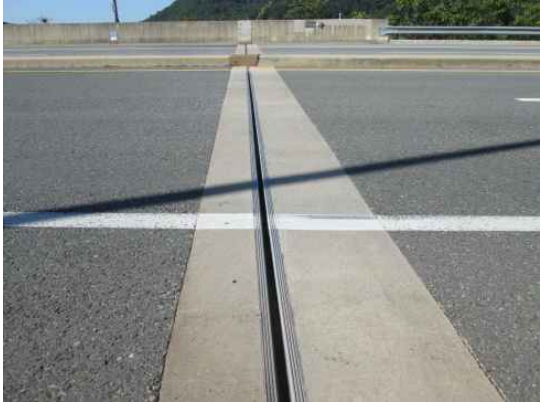
			
연 번	7	연 번	8
내 용	탄성받침 들뜸(P3SH2, 본선)	내 용	받침콘크리트 손상(A1SH3, 국도)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	스토퍼 간섭(A1SH5, 국도)	내 용	받침콘크리트 재료분리(P1SH3, 국도)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	Plate 들뜸(P2SH2, 국도)	내 용	탄성받침 들뜸(P3SH2, 국도)

4. 받침

			
연 번	13	연 번	14
내 용	무수축물탈균열(P3SH4, 본선)	내 용	Plate 녹발생(P3SH6, 국도)
		-	
		-	

5. 기타부재

1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음 전경(A1, 본선)	내 용	신축이음 전경(A1, 국도)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	후타재 접속부 단차(A1, 본선)	내 용	후타재 균열(0.2~0.5mm, P3, 본선)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	후타재 박리(A1, 국도)	내 용	후타재 박리(A2, 국도)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경(대구)	내 용	포장면 전경(국도)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1, 본선)	내 용	라벨링(S5, 본선)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	라벨링(S1, 국도)	내 용	라벨링(S2, 국도)

3) 방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	중분대 박리(S1, 본선)	내 용	방호벽 균열(0.2mm,S5 ,본선)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	중분대 손상(S2, 본선)	내 용	방호벽 단차(A1측, 국도)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중분대 들뜸(S1, 국도)	내 용	방호벽 백태(S3, 국도)

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(대구)	내 용	배수관 전경(부산)

5) 부속시설 및 부착시설물

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수로 균열(A2, 국도)	내 용	차수판 앵커 탈락(S2, 국도)
		-	
		-	
		-	

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		