

목 차

제1장 서론	3
제1절 연구의 배경 및 목적	3
1. 연구 배경	3
2. 연구 목적	3
제2절 연구의 내용 및 방법	4
1. 연구의 내용	4
2. 연구의 방법	4
3. 연구의 흐름	5
제2장 현황분석	9
제1절 교통정보센터 및 시스템 운영현황	9
1. 교통정보센터(TOPIS)	10
2. 도시고속도로 교통관리센터	13
3. 신호운영실	18
4. 교통방송(TBS)	20
제2절 국내·외 운영사례	24
1. 국내 운영사례	24
2. 해외 운영사례	27
3. 국내·외 운영사례의 시사점	32
제3장 교통정보센터 통합방안	37
제1절 각 교통정보센터 기능분석 및 통합 필요성 검토	37
1. 교통정보센터별 기능분석	37
2. 현황 시스템 분석 및 시사점 도출	41
3. 선행연구 검토	43
4. 실무자 면접 조사 및 전문가 자문의견 검토	47
제2절 교통정보센터 통합방향 설정	50
1. 교통환경 변화에 따른 서울 교통관리(운영)의 발전방향	50

2. 교통정보센터 통합 방향	57
제4장 통합교통정보센터(안) 제시	65
제1절 통합교통정보센터의 정의	65
1. 주요 기본기능	65
2. 주요 추가기능	66
제2절 단계별 통합교통정보센터(안)	68
1. 초기단계	68
2. 중장기단계	69
제3절 단계별 통합교통정보센터 공간규모 및 소요예산 산정(안)	72
1. 센터 및 시스템 현황	72
2. 초기단계 공간규모 및 소요예산 산정	80
3. 중장기단계 공간규모 및 소요예산 산정	85
제5장 결 론	91
제1절 결론	91
제2절 정책제언	92
참고문헌	95
영문요약	99