

교통자가통신망 운영 및 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	교통사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 교통자가통신망의 안정적인 운영을 통해 교통정보용CCTV등의 통신서비스 제공 - UTIS망 공공요금납부 (KT 임대 관로 357km) - UTIS망 공공요금납부 (공동구 점용에 따른 관리비 10.4km)		
사업비 (당해년도)	1,330,310천원	(국비)	(시비)1,330,310천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통실	교통정보과	이수진 2133-4950	최종선 2133-4961	권민수 2133-4967

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 2,464,359	(x-) 1,330,310	(x-) △1,134,049	(x-) △46
공공운영비	(x-) 2,464,359	(x-) 1,330,310	(x-) △1,134,049	(x-) △46

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역
------	------------

과목구분	2020년 예산내역	
공공운영비	○ 통신관로 임대료 1,265,752,000원	= 1,265,752천원
	○ 공동구 점용에 따른 관리비 64,558,000원	= 64,558천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 교통자가통신망 현장시설 관리에 따른 관로 임대료, 공동구 점용에 따른 관리비 납부

□ 사업근거

- 법령조항
 - 전기통신사업법 제35조(설비 등의 제공)
 - 전기통신사업법 제64조(자가전기통신설비의 설치)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 서울경찰청 UTIS망 인수에 따른 교통자가통신망 운영 및 활용계획(2013. 2. 18, 1부시장 방침 제68호)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2020. 12월
- 유지관리 대상 : (UTIS망) 서울시 전역 367km 지중 광케이블
- 사업내용 : 교통자가통신망 현장시설 관리에 따른 관로 임대료 및 공동구 관리비 납부
- 총사업비 : 1,330,310천원

□ 추진경위

- '06. 2. ~ '10. 5. : UTIS 구축사업 추진
- '09. 9. ~ '11.12. : U-교통망(중구, 마포, 영등포, 서초) 구축
- '13. 1. : 서울경찰청 UTIS 통신망 서울시 인수
- '13. 1. ~ '13.12. : UTIS 3차 확충사업 시행
- '13.12. : 관리효율화를 위한 UTIS 센터시스템 서울시로 이전
- '15.2. ~ 15.6. : 청계천 무선매쉬망 시범사업 실시
- '15.4. ~ '15.12. : 2015년 교통자가통신망 운영 및 유지관리 용역
- '16.1. ~ '16.12. : 2016년 교통자가통신망 운영 및 유지관리 용역
- '17.1. ~ '17.12. : 2017년 교통자가통신망 운영 및 유지관리 용역
- '17.10 : 교통자가망 활용도 저하에 따른 운영방안보고(철거방침)

- '18.1. ~ '18.12. : 교통자가통신망 운영 및 유지관리 용역 시행
- '18.5. : 청계천 무선매쉬망 운영방안 보고(철거방침)
- '18.12. : UTIS 활용성 저하에 따른 운영방안 보고(운영중단방침)
- '19.1. ~ '19.7. 현재 : 교통자가통신망 운영 및 유지관리 용역 시행
- '19.6. : U교통망 철거

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,330,310	
공공요금 납부	2020.01~2020.12	1,330,310	교통자가통신망 운영에 따른 공공요금 납부(관로임대료 및 공동구 점용에 따른 관리비)

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반복장애 20개소 원격전원 리셋시스템 도입 ○ 중구지역 서브링 일부 철거
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통자가통신망의 신속한 장애처리 및 안정적 유지관리 ○ 중구지역 U교통망 철거 완료 ○ 마포구 지역 서브링 일부 철거
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통자가통신망의 신속한 장애처리 및 안정적 유지관리 ○ U교통망 철거 완료

향후 기대효과

- 안정적인 교통자가통신망(광케이블)운영 및 유지관리 시행
- CCTV, VMS 등 현장 시설물의 교통정보 서비스 제공 신뢰도 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 2,303,435	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,303,435	(x-) 1,900,833	(x-) 0	(x-) 402,602
2017	(x-) 2,333,657	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,333,657	(x-) 1,945,431	(x-) 0	(x-) 388,226
2018	(x-) 2,951,664	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,951,664	(x-) 2,587,854	(x-) 0	(x-) 363,810