

교통위반관리시스템 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	서울특별시 종로구 종로1길 28 교통정보과										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">317,439천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">317,439천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	317,439천원		317,439천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
317,439천원		317,439천원	0 %								
사업내용	○ 교통위반과태료시스템 유지관리 및 기능개선										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울시										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					'16.9.30			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통본부	교통정보과	이경순 2133-4950	김병곤 2133-4975	정택 2133-4974

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 399,068	(x-) 429,704	(x-) 317,439	(x-) △112,265	(x-) △26
공공운영비	(x-) 186,463	(x-) 230,468	(x-) 248,223	(x-) 17,755	(x-) 7
전산개발비	(x-) 212,605	(x-) 199,236	(x-) 69,216	(x-) △130,020	(x-) △65

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공공운영비	○ 교통위반관리시스템 운영 248,223,000원 = 248,223천원
전산개발비	○ 교통위반관리시스템 운영 69,216,000원 = 69,216천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 서울시와 자치구가 단속하는 불법 주정차? 버스전용차로 위반차량에 대한 과태료 징수업무 처리 시스템을 기능개선 및 안정적 유지관리로 효율적인 과태료 징수업무 추진

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 도로교통법 시행령 제88조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '17년도 교통위반관리시스템 유지관리 및 기능개선계획(교통정보과-10764호)

□ 사업내용

- 규 모 : 서울시 및 자치구 교통업무 부서의 교통위반 과태료 징수사무 전산처리
 - 시스템 사용부서 : 서울시 교통지도과, 자치구 교통관련 부서
- 사업기간 : 2017.1 ~ 2017.12
- 사업내용 :

- 교통위반과태료시스템의 안정적인 운영을 위한 유지관리 추진
 - ▷ 연간 261만건의 과태료 부과처리와 서울시 및 자치구 사용자(약900명) 요구사항 처리를 위한 시스템 유지관리 인력을 투입하여 시스템의 철저한 유지관리 추진
 - ▷ 시스템 장애대비 예방점검 및 장애시 신속한 복구 조치
 - ▷ 타 업무 시스템들과의 효율적인 연계처리를 위한 시스템 분석
 - ▷ 연간 부과금액 1200억원의 대규모 자료처리 시스템이므로 Oracle DB, 델파이 숙련자 3명을 상주시켜 시스템 유지관리 추진
- 교통위반과태료시스템 업무기능 추가개발
 - ▷ 현업부서의 업무처리 효율성을 높이기 위한 기능개발 중점 추진
 - ▷ 과태료 납부방법 개선 등 시민편의를 증진하는 업무기능 개발
 - ▷ 과태료 수납, 과오납, 환부, 충당 업무 기능 개발
 - ▷ 과태료 징수부 기능 개발
- 총사업비 : 317,439천원
 - 시스템 유지관리 : 248,223천원
 - 업무기능 추가 개발 : 69,216천원

□ **추진경위**

- '05년 10월 : 교통위반과태료시스템 최초 구축완료 및 운영 개시
- '07년 ~ 현재 : 교통위반과태료시스템 유지관리용역 매년 시행

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 교통위반과태료시스템은 불법주정차·버스전용차로 위반 과태료 징수처리 시스템으로 업무기능개선 및 안정적인 유지관리로 과태료징수처리 효율성을 높이고자 사업 추진

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 사업계획 수립⇒ 제안요청서 검토⇒ 계약심사⇒ 입찰⇒ 제안서평가⇒ 용역계약⇒ 사업시행
- 계약체결
 - 계약방법 : 협상에 의한 계약
 - 입찰방법 : 제한입찰(시스템 유지관리용역 수행실적 보유업체)

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		317,439	
계획서작성 및 용역검토	2016.11~2016.11		계획서 작성 및 용역계약 검토의뢰

용역업체 선정	2016.12~2016.12		용역발주 및 용역업체 선정
유지보수 용역실시	2017.01~2017.12	317,439	유지보수 용역실시

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과태료 조회 홈페이지에 공공 I-PIN 인증기능 적용하여 개인정보 유출방지 ○ 과태료 조회 홈페이지의 장애인 웹접근성 준수를 위한 기능보완 개발 ○ 주민번호 등 마킹처리한 후 화면표시 및 인쇄하여 개인정보 노출방지 ○ 로그인 비밀번호 조합규칙 적용 및 정기적 비밀번호 재등록 기능개발
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과태료 부당감경자 적발 추징을 위해 청백e시스템 연계기능 개발 ○ 법인/개인사업자에 대한 과태료고지서 발송주소 관리기능 개발 ○ 외교차량에 대한 과태료 실시간 부과·수납자료 관리기능 개발 ○ 과태료 분납을 위한 시금고 수납시스템 연계기능 개발
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교통위반 과태료 개명자 주소갱신처리 및 오류자료 보완기능 개발 ○ 렌트카 등 과태료 부과대상 운전자 확인관리 기능 개발 ○ 부과/징수/체납 현황 업무 요건에 맞는 일괄성 있는 통계 기능 개발 ○ 타 시스템 실시간 연계를 위해 표준가이드라인에 맞는 웹 서비스 개발

□ 향후 기대효과

- 시스템 기능개선을 통한 과태료징수업무의 효율성과 투명성 향상
- 타 시스템과의 자동 연계처리로 효율적인 징수업무 처리

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 193,500	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 193,500	(x-) 183,810	(x-) 0	(x-) 9,690

2014	(x-) 186,463	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 186,463	(x-) 178,992	(x-) 0	(x-) 7,471
2015	(x-) 399,068	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 399,068	(x-) 365,000	(x-) 0	(x-) 34,068