

무인단속시스템 구축 및 운영

1 기 본 현 황

☐ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복
사업위치	서울특별시 종로구 종로1길 28 (서울시청 교통정보과)
총사업비	<div>총 (국비) (시비) (보조율) (구비)</div> <div>1,723,373천원 1,723,373천원 0 %</div>
사업내용	○ 무인단속시스템 336대 유지관리 ○ 무인단속시스템 성능개선 및 신설 27대
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	

☐ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	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"/>	
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

☐ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통본부	교통정보과	이경순 02-2133-4950	김병곤 02-2133-4975	채운석 02-2133-4979

2 예 산 설 명

☐ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 834,259	(x-) 3,016,728	(x-) 1,723,373	(x-) △1,293,355	(x-) △42
공공운영비	(x-) 834,259	(x-) 751,920	(x-) 955,813	(x-) 203,893	(x-) 27
시설비	(x-)	(x-) 2,135,000	(x-) 725,000	(x-) △1,410,000	(x-) △66
감리비	(x-)	(x-) 122,122	(x-) 40,040	(x-) △82,082	(x-) △67
시설부대비	(x-)	(x-) 7,686	(x-) 2,520	(x-) △5,166	(x-) △67

☐ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
공공운영비	○ 공공운영비 12개월*46,000천원	= 552,000천원
	○ 유지관리	= 403,813천원
시설비	○ 불법주차 성능개선 20,000천원*12대	= 240,000천원
	○ 버스전용 성능개선 35,000천원*11대	= 385,000천원
	○ 차전거전용 신설 25,000천원*4대	= 100,000천원
감리비	○ 보통공정 700,000천원*5.72%	= 40,040천원
시설부대비	○ 시설부대비 700,000천원*0.36%	= 2,520천원

3 사업 설명

☐ 사업목적

- 불법주정차, 버스전용차로 위반차량 단속으로 원활한 차량 소통유지,
대중교통 이용 활성화

□ 사업근거

- 도로교통법 제4조의(무인 교통단속용 장비의 설치 및 관리)
 - 도로교통법 제32조의(정차 및 주차의 금지), 제33조(주차금지의 장소)
 - 도로교통법 제160조(과태료) 3항, 제161조(과태료 부과, 징수)3호
- 기타 근거(방침, 지침 등)

□ 사업내용

- 위 치 : 종로소방서 5층
- 규 모 : 무인단속시스템
- 사업기간 : 2016.1 ~ 2016.12
- 사업내용 : 무인단속시스템 구축 및 운영
- 총사업비 : 1,765,603천원

□ 추진경위

- 불법주정차 무인단속시스템 구축 및 성능개선 주요 사업
 - 2012.12 ~ 2013.08 : 자전거도로 불법주정차 단속15대(여의도6, 송파5, 관악4) 설치
 - 2011.08 ~ 2011.12 : 수유 프라자 등 2개소 개량
 - 2008.07 ~ 2009.02 : 천호대로 등 20대 설치
 - 2007.09 ~ 2008.03 : 송파대로 등 20대 설치
 - 2006.08 ~ 2007.02 : 천호대로변 등 51대 설치
 - 2005.08 ~ 10 : 청계천로변 32대 설치
 - 2004.12 ~ 2005.08 : 53대 설치(확대사업)
 - 2004.04 ~ 9 : 32대 설치(시범사업)
- 버스전용차로 무인단속시스템 구축 및 성능개선 주요 사업
 - 2015.03 : 화랑로 버스전용차로 7대 이관
 - 2012.12 ~ 2013. 6 : 13대 설치·개량
 - 2010.09 ~ 2011.01 : 4개소 신설 및 10개소 개량
 - 2009.03 ~ 2009.08 : 미아동 등 4개소 신설 및 4개소 개량
 - 2007.02 : 2개소 개량(레이저 검지 도입)
 - 2005.02 ~ 09 : 11개소 신규설치(보조영상 촬영 도입)
 - 1999.02 : 5개소 신규설치(영상검지 도입)
 - 1997 이전 : 19개소 신규설치
- 버스 장착형 무인단속시스템 구축
 - 2010.09 ~ 2011.02 : 16대 설치
 - 2009.10 ~ 2010.02 : 12대 설치
- 대중교통전용지구
 - 2014.2 : 신촌 대중교통전용지구 단속 4개소 이관(서대문구→교통정보과)

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 주요도로에 불법주정차, 버스전용차로 위반차량 단속으로 차량 소통능력을 향상하고, 버스전용차로 기능 정상화를 통한 대중교통 우선정책 실현 및 이용 활성화에 기여

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 유지관리 : 유지관리용역 계약 → 유지관리용역 시행 → 사업완료
 - 성능개선 : 물품구매 계약 → 무인단속시스템 성능개선 → 사업완료
- 계약절차
 - 제안서요청서 검토 및 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 제안서 평가 및 계약

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,614,243	
계약서작성 및 용역	.10		계획서 작성 및 용역계약 검토의뢰
용역업체 선정	.12		용역발주 및 용역업체 선정
유지보수 용역실시	2016.01~2016.12	1,765,603	유지보수 용역실시
성능개선 추진계획 수립	2016.01		방침수립, 설계내역서, 제안요청서 작성
계약심사	2016.02		계약심사, 사전공고 등 사전절차 이행
입찰공고 및 업체선정	2016.03		입찰공고
성능개선 용역 준공	2016.	848,640	성능검서 등 준공시행 및 운영

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	○ 불법주정차 및 버스전용차로 무인단속시스템 310대 유지관리 ○ 자전거도로 불법주정차 단속15대(여의도6, 송파5, 관악4) 설치
2014년도	○ 불법주정차 및 버스전용차로 무인단속시스템 329대 유지관리
2015년도	○ 불법주정차 및 버스전용차로 무인단속시스템 329대 유지관리

□ 향후 기대효과

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 2,130,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,130,000	(x-) 1,053,359	(x-) 957,000	(x-) 119,641
2013	(x-) 892,479	(x-) 957,000	(x-) 0	(x-) 1,849,479	(x-) 878,862	(x-) 957,000	(x-) 13,617
2014	(x-) 834,259	(x-) 957,000	(x-) 0	(x-) 1,791,259	(x-) 809,812	(x-) 0	(x-) 981,447